

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

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

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit** Gasket & Carbon Stripper 84147

- **Code du produit** 84147

- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

- **Emploi de la substance / de la préparation** Carbon deposit remover

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur :**

KENT

734 Avenue de la Mauldre

Zone Industrielle

78680 Epône

Tel: 01 30 95 40 60 Heures de bureau

Fax: 0 800 241 151 (N°gratuit)

julie.fullerton@kenteuroe.com

- **Numéro d'appel d'urgence:** Tel: 01 30 95 40 60 Heures de bureau

### 2 Identification des dangers

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

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222 Aérosol extrêmement inflammable.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**



Xn; Nocif

R20/21/22-40-68/20/21/22: Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes. Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.



F+; Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Marquage selon les directives CEE:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté européenne / la " GefStoffV " = la Réglementation sur les Produits dangereux

- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xn Nocif

F+ Extrêmement inflammable

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

dichlorométhane

(suite page 2)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

### Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147

méthanol

(suite de la page 1)

**Phrases R:**

- 12 Extrêmement inflammable.  
 20/21/22 Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
 40 Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.  
 68/20/21/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**Phrases S:**

- 23 Ne pas respirer l'aérosol.  
 25 Éviter le contact avec les yeux.  
 37 Porter des gants appropriés.  
 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Identification particulière de certaines préparations:**

- Réceptif sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.  
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
 Conserver hors de la portée des enfants.

**Classification selon la directive 75/324/CEE:** Extrêmement inflammable

**Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.  
 · **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

**Caractérisation chimique: Mélanges**

- **Description :** Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux

**Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	dichlorométhane ☒ Xn R40 Carc. Cat. 3 ⚠ Carc. 2, H351	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propane liquéfié ☒ F+ R12 ⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas, H280	10-25%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	méthanol ☒ T R23/24/25-39/23/24/25; ☒ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT SE 1, H370	1-10%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluène ☒ Xn R48/20-63-65; ☒ Xi R38; ☒ F R11 R67 Repr. Cat. 3 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-10%

### 4 Premiers secours

**Description des premiers secours**

**Indications générales :**

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
 Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**après inhalation :**

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**après contact avec les yeux :**

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

### Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147

(suite de la page 2)

- **après ingestion** : Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin** :
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
Dioxyde de carbone  
Poudre d'extinction  
Mousse résistant à l'alcool  
Brouillard d'eau
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Eau pulvérisée.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** :  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un vêtement de protection totale

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Tenir éloignées les sources d'incendie
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation** :
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (due p.ex. à des lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.  
Ne pas pulvériser vers une flamme ou un corps incandescent.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage** :
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** :  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales sur le stockage d'emballages à air comprimé.
- **Indications concernant le stockage commun** : non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage** :  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil  
Conserver les emballages dans un lieu bien aéré

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

**Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147**

(suite de la page 3)

 · **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

 · **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**

Sans autre indication, voir point 7.

 · **Paramètres de contrôle**

 · **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
**75-09-2 dichlorométhane**

VME	Valeur momentanée: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valeur à long terme: 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
C3	

**67-56-1 méthanol**

VME	Valeur momentanée: 1300 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Valeur à long terme: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	risque de pénétration percutanée, (12)

**108-88-3 toluène**

VME	Valeur momentanée: 384 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Valeur à long terme: 192 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
R3	

 · **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

 · **Contrôles de l'exposition**

 · **Équipement de protection individuel :**

 · **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

 · **Protection respiratoire :** non nécessaire.

 · **Protection des mains :**

Gants de protection.

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

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

 · **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

 · **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

 · **Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques.

 · **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

 · **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

 · **Indications générales.**

 · **Aspect:**

<b>Forme :</b>	Aérosol
<b>Couleur :</b>	blanchâtre
<b>Odeur :</b>	caractéristique

 · **Modification d'état**

<b>Point de fusion :</b>	non déterminé
<b>Point d'ébullition :</b>	non applicable, s'agissant d'un aérosol

 · **Point d'éclair :** non applicable, s'agissant d'un aérosol

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

### Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147

(suite de la page 4)

· <b>Température d'inflammation :</b>	455°C
· <b>Auto-inflammation :</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Limites d'explosion :</b>	
inférieure :	1,7 Vol %
supérieure :	22 Vol %
· <b>Pression de vapeur à 20°C:</b>	8300 hPa
· <b>Densité à 20°C:</b>	1,038 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :</b>	partiellement miscible
· <b>Teneur en solvants :</b>	
solvants organiques	1004g/l VOC
· <b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité**
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.  
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 11 Informations toxicologiques

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

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

#### 75-09-2 dichlorométhane

Oral	LD50	2136 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	88 mg/l (rat)

#### 67-56-1 méthanol

Oral	LD50	13000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

#### 108-88-3 toluène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12124 mg/kg (rabbit)
Inhalatoire	LC50/4 h	5320 mg/l (mouse)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :  
Nocif  
Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

**Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147**

(suite de la page 5)





### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans des compartiments de l'environnement** :
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :  
 Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant  
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.  
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT**: Non applicable.
- **vPvB**: Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** : Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>No ONU</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>   | UN1950   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nom d'expédition des Nations unies</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>   | 1950 AÉROSOLS<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, flammable, containing substances in Division 6.1, Packing Group I or II |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  |  |
| <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul>   | 2 5TF Gaz.<br>2.1+6.1  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>   |  |
| <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> </ul>  | 2 Gases.   |

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

### Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147

(suite de la page 6)

· **Label** 2.1+6.1· **IATA**

· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1+6.1

· **Groupe d'emballage**  
 · **ADR, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:**  
 · **Polluant marin :** No  
 Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Gaz.  
 · **No EMS :** F-D,S-U

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport :**

· **ADR**  
 · **Code de restriction en tunnels** D

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN1950, AÉROSOLS, 2.1 (6.1)

### 15 Informations réglementaires

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

· **Prescriptions nationales :** tableau 84 des maladies professionnelles

· **Classe de pollution des eaux :** Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H220 Gaz extrêmement inflammable.  
 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
 H301 Toxique en cas d'ingestion.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H311 Toxique par contact cutané.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H351 Susceptible de provoquer le cancer.  
 H361d Susceptible de nuire au fœtus.  
 H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.  
 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

R11 Facilement inflammable.  
 R12 Extrêmement inflammable.  
 R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.  
 R38 Irritant pour la peau.

(suite page 8)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.01.2012

Numéro de version 6

Révision: 08.01.2012

**Nom du produit Gasket & Carbon Stripper 84147**

(suite de la page 7)

R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Service établissant la fiche technique** : Environment protection department.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente \***

FR