



CRC Industries Europe bvba  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele - Belgium  
Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 - Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34



## Fiche de sécurité

Regulation EC No 1907/2006 Art.31

**Nom du produit :** GASKET REMOVER **Date de création/révision :** 23.11.10  
**Ref.Nr.:** AB14710-2-231110 **Remplace :** 19.04.10

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

**Nom du produit :** GASKET REMOVER  
Aérosol

**Application :** Nettoyants - Dégraissants

**Nom de la société :** **CRC Industries Europe bvba**  
**Touwslagerstraat 1**  
**9240 ZELE**  
**Belgium**  
**Tel.: (+32)(0)52/456011**  
**Fax: (+32)(0)52/450034**  
**E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)**

**Numéro d'appel d'urgence :(+32) (0)52/45 60 11**  
**Belgique : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

Filiales		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0) 1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0) 31/7068480	(+46)(0)31/273991

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Santé et Sécurité :** Extrêmement Inflammable (propulseur DME)

**Environnement :** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Autres dangers :** Récipient sous pression. A 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.

Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

### 3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux	N° CAS	EINECS	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
méthylal	109-87-5		30-60	F	11	B
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	200-578-6	5-10	F	11	B
solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (benzène<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	1-5	Xn,N	51/53-65-66-67	B
méthanol	67-56-1	200-659-6	<3	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	A
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	201-159-0	<1	F,Xi	11-36-66-67	A
<b>Explication notes</b>						
A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne						
B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale						

(\* Explication des phrases de risques: chapitre 16)

### 4. PREMIERS SECOURS

<b>Informations générales :</b>	Si les symptômes persistent dans tous les cas consulter un médecin
<b>Contact avec les yeux :</b>	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
<b>Contact avec la peau :</b>	Laver au savon.
<b>Inhalation :</b>	Air frais, tenir calme et au chaud.
<b>Ingestion :</b>	Il ne se produira probablement pas d'ingestion En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin Contient du méthanol.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Point d'éclair (sans propulseur):</b>	< 0 °C (en vase clos)
<b>Limites d'explosion : limite supérieure :</b>	Non connu.
<b>limite inférieure :</b>	Non connu.
<b>Moyens d'extinction :</b>	Mousse, dioxyde de carbone ou agent sec

**Procédures de lutte contre l'incendie :** Conserver au frais le(s) récipient(s) exposé(s) au feu, en aspergeant d'eau

**Risques particuliers de l'exposition :** Les aérosols peuvent exploser à des températures supérieures à 50°C.  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

---

**Les précautions individuelles :** Supprimer les points d'ignition  
Assurer une ventilation adéquate  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**Les précautions pour la protection de l'environnement :** Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières  
Si l'eau polluée atteint les systèmes d'égoûts ou les cours d'eau informer immédiatement les autorités compétentes

**Les méthodes de nettoyage :** Absorber la substance répandue avec un matériel inerte approprié

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

---

**Manipulation :** Utiliser seulement dans des zones ventilées  
Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Ne pas vaporiser sur une flamme ou un corps incandescent.  
Ne pas percer ou brûler les aérosols, même après usage.  
Ne pas respirer les aérosols ou vapeurs.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Stockage :** Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.  
Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé  
Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

---

**Procédures d'ordre technique :** Assurer une ventilation adéquate  
En cas d'incendie, ne pas respirer les fumées  
Tenir loin de la chaleur et de sources d'ignition  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques

**Protection individuelle :** Utiliser seulement dans des zones ventilées  
Il est recommandé de prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit

**inhalation :** En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié.)  
(Filter type AX)

**la peau et les mains :** Porter des gants  
(polyvinylalcohol)

**les yeux :** Porter des lunettes.

**Limites d'exposition :**

---

<b>Composants dangereux</b>	<b>N° CAS</b>	<b>méthode</b>	
<b>limites d'exposition professionnelle du CE:</b>			
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	TWA	1000 ppm
méthanol	67-56-1	TWA	200 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales :</b>			
<b>Belgique</b>			
méthylal	109-87-5	GW/VL	1000 ppm
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	GW/VL	1000 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	GW/VL	1000 ppm
méthanol	67-56-1	GW/VL	200 ppm
		KTW/VCD	250 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	GW/VL	200 ppm
		KTW/VCD	300 ppm
cellulose	9004-34-6	GW/VL	10 mg/m3
<b>limites d'exposition professionnelle nationales : Suisse</b>			
méthylal	109-87-5	MAK	1000 ppm
oxyde de diméthyle; éther méthylique	115-10-6	MAK	1000 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	MAK	500 ppm
méthanol	67-56-1	MAK	200 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	MAK	200 ppm
<b>limites d'exposition professionnelle nationales : France</b>			
méthylal	109-87-5	VME	1000 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	VME	1000 ppm
		VLE	5000 ppm
méthanol	67-56-1	VME	200 ppm
		VLE	1000 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	VME	200 ppm
		VLE	300 ppm
cellulose	9004-34-6	VME	10 mg/m3

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES (pour aérosols sans propulseur)

<b>Aspect : état physique :</b>	Liquide en aérosol avec propulseur DME.
<b>couleur :</b>	Blanc.
<b>odeur :</b>	Solvant.
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non connu.
<b>Densité relative :</b>	0.92 g/cm3 (@ 20°C).
<b>pH :</b>	Non applicable.
<b>Pression de vapeur :</b>	Non connu.
<b>Densité de vapeur :</b>	> 2 (@ 20°C).
<b>Hydrosolubilité :</b>	Insoluble dans l'eau
<b>Point d'éclair :</b>	< 0 °C (en vase clos)
<b>Auto-inflammabilité :</b>	> 200 °C
<b>Viscosité :</b>	700-1500 (thixotropic) mPa.s (@ 20°C).
<b>Vitesse d'évaporation :</b>	Non connu.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

<b>Conditions à éviter :</b>	Aérosol sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une
------------------------------	--

température supérieure à 50°C.

**Matières à éviter :** Agent comburant fort

**Produits de décomposition dangereux :** CO,CO2

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Inhalation :</b>	L'inhalation excessive de vapeurs de solvant peut provoquer nausée, maux de tête et étourdissements
<b>Ingestion :</b>	En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin Contient du méthanol.
<b>Contact avec la peau :</b>	Un contact prolongé avec la peau détruit le film lipo-acide
<b>Donnés toxologiques :</b>	Pas de données expérimentales disponibles

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Effect nocifs divers :</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières
-------------------------------	--

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

<b>Produit :</b>	Ne pas rejeter à l'égoût ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte des déchets. La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale
------------------	---

## 14. TRANSPORT

<b>Numéro UN :</b>	1950
<b>Route/Chemin fer - ADR/RID :</b>	UN1950 Aérosols Classe : 2, PG : NA, Classe code : 5FEtiquette : 2.1, Tunnel : (D)
<b>Mer - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.1
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>Air - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aérosols, inflammable Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.1

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

<b>Symbol(s) de danger :</b>	F+ : EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE
<b>Phrases de risque (R) :</b>	R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
<b>Phrases de conseils de prudence (S):</b>	S2: Conserver hors de la portée des enfants. S16: Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.  
S35: Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.  
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Récipient sous pression. A 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. Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

Classé suivant Dir. 2008/47/CE modifiant la directive 75/324/CEE concernant les législations relatives aux générateurs d'aérosols.

Classification suivant directive 99/45/CE

**Dispositions nationales :**

**France**

Maladies professionnelles: tableau n°: 84

**France**

Maladies à caractère professionnels: rubrique: 605,606

## 16. AUTRES INFORMATIONS

---

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé en accord avec les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et en conformité avec les réglementations locales.

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire nos produits dans le cadre des exigences de sécurité. Par conséquent elles ne sauraient être considérées comme une garantie des propriétés spécifiques.

Sauf dans le cas d'études ou de recherches sur les risques sur la santé, la sécurité et l'environnement, aucun de ces documents ne peut être reproduit sans la permission écrite de CRC.

**REVISIONS DANS LE CHAPITRE :** 2,3,4,8,11,13,14,15

**\*Explication des phrase de risques:**

R11: Facilement inflammable.

R12: Extrêmement inflammable.

R23/24/25: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

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

R36: Irritant pour les yeux.

R51/53: Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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.

Cette fiche de sécurité peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la

législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.