



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 : OFFICE CLEAN **Date de création/révision :** 23.11.10
Ref.Nr.: AB31790-2-231110 **Remplace :** 29.04.10

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : OFFICE CLEAN
Aérosol

Application : Nettoyants de précision

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

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

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

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Santé et Sécurité : Non-inflammable sous conditions normales d'utilisation mais contient des composants inflammables
(Les tests d'explosivité en espace clos, FEA X610-E, sont négatifs)
Contient 4 % en masse de composants inflammables.
Suivant directive 99/45/CE non-classifié

Environnement : Suivant directive 99/45/CE non-classifié

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.

3. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux	N° CAS	EINECS	w/w %	symbole	phrase-R*	Notes
pentane	109-66-0	203-692-4	1-5	F+,Xn,N	12-51/53-65-66-67	A
(2-méthoxyméthylethoxy) propanol	34590-94-8	252-104-2	0-1			A
naphta léger (pétrole), hydrotraité (benzène<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	201-159-0	<0.1	F,Xi	11-36-66-67	A
Explanation notes						
A : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail européenne						
B : substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail nationale						
P : la classification comme cancérogène ne s'applique pas, la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs no 200-753-7)						

(* Explication des phrases de risques: chapitre 16)

4. PREMIERS SECOURS

Informations générales :	Les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques devront être observées En cas de symptômes persistants, faire appel à un médecin
Contact avec les yeux :	Si la substance a touché les yeux, les laver immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
Contact avec la peau :	Enlever immédiatement tout vêtement contaminé et mouiller la peau atteinte copieusement avec de l'eau. Ensuite laver avec du savon et de l'eau Faire appel à un médecin si l'irritation persiste
Inhalation :	Air frais, tenir calme et au chaud.
Ingestion :	Il ne se produira probablement pas d'ingestion En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire vomir et consulter un médecin

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair (sans propulseur):	< 21 °C
Limites d'explosion : limite supérieure :	Non connu.
limite inférieure :	Non connu.
Moyens d'extinction :	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.

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
Les méthodes de nettoyage :	Nettoyer à grande eau la zone de renversement

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. Préserver du gel Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection individuelle :	Il est recommandé de prendre les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux lors de l'utilisation du produit
----------------------------------	---

Limites d'exposition :

Composants dangereux	N° CAS	méthode	
limites d'exposition professionnelle du CE:			
pentane	109-66-0	TWA	1000 ppm
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
limites d'exposition professionnelle nationales :			
Belgique			
pentane	109-66-0	GW/VL	600 ppm
		KTW/VCD	750 ppm
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	GW/VL	2 mg/m3

(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	GW/VL	50 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	GW/VL	1000 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	GW/VL	200 ppm
		KTW/VCD	300 ppm
limites d'exposition professionnelle nationales : Suisse			
pentane	109-66-0	MAK	600 ppm
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	MAK	50 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	MAK	500 ppm
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	MAK	200 ppm
tetrafluoroethane	811-97-2	MAK	1000 ppm
limites d'exposition professionnelle nationales : France			
pentane	109-66-0	VME	1000 ppm
hydroxyde de potassium; potasse caustique	1310-58-3	VME	2 mg/m3
(2-méthoxyméthylethoxy)propanol	34590-94-8	VME	100 ppm
éthanol; alcool éthylique	64-17-5	VME	1000 ppm
		VLE	5000 ppm
naphta léger (pétrole), hydrotraité (benzène<0.1%)	64742-49-0	VME	1000 mg/m3
		VLE	1500 mg/m3
butanone; méthyléthylcétone	78-93-3	VME	200 ppm
		VLE	300 ppm

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

Aspect : état physique :	Liquide sous pression.
couleur :	Blanc.
odeur :	Odeur caractéristique.
Point/intervalle d'ébullition :	Non connu.
Densité relative :	0.98 g/cm3 (@ 20°C).
pH :	9.1
Pression de vapeur :	Non connu.
Densité de vapeur :	Non connu.
Hydrosolubilité :	Soluble dans l'eau
Point d'éclair :	< 21 °C
Auto-inflammabilité :	> 200 °C
Viscosité :	Non connu.
Vitesse d'évaporation :	Non applicable.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Conditions à éviter :	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 HF peut se former en cas d'incendie

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec la peau :	Légèrement irritant pour la peau
Contact avec les yeux :	Légèrement irritant pour les yeux

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ne pas jeter les résidus à l'égoût ou dans les rivières

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit : Ne pas jeter les résidus à l'égoût.
La mise au rebut doit se conformer à la législation locale, provinciale et nationale

14. TRANSPORT

Numéro UN : 1950
Route/Chemin fer - ADR/RID : UN1950 Aérosols Classe : 2, PG : NA, Classe code : 5AÉtiquette : 2.2, Tunnel : (E)
Mer - IMDG : UN1950 Aerosols Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.2
EmS F-D, S-U
Air - IATA/ICAO : UN1950 Aérosols, ininflammable Classe : 2, PG : NAEtiquette : 2.2

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Phrases de conseils de prudence (S): S2: Conserver hors de la portée des enfants.
S23: Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
S51: Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
Contient 6 % en masse de composants inflammables.

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.

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

Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents: hydrocarbures aliphatiques < 5 %
parfums.
benzothiazolinone,
benzoic acid

Dispositions nationales : **France**
Maladies professionnelles: tableau n°: 84

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.

***Explication des phrase de risques:**

- R11: Facilement inflammable.
- 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.
- R65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- 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. Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.