

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identificateur de produit

**CARB & EGR CLEANER PRO** Nom commercial ou

désignation du mélange

**Synonymes** Aucun(e)(s). BDS001909 Code de produit

le 10-Septembre-2020 Date de publication

Numéro de version

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

Utilisations identifiées Nettoyants - Dégraissants

Utilisations déconseillées Aucun connu.

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

CRC Industries Europe byba Nom de la societe

Adresse Touwslagerstraat 1

> 9240 Zele Belgique

Téléphone +32(0)52/45.60.11 Fax +32(0)52/45.00.34 E-mail hse@crcind.com Site web www.crcind.com

1.4. Numéro d'appel

Téléphone :: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

d'urgence

Général pour l'UE 112 (Disponible 24 heures sur 24. Les informations sur la FDS/le produit sont

susceptibles d'être indisponibles auprès du Service d'urgence.)

070 245 245 (Disponible 24 heures sur 24. Les informations sur la FDS/le produit Centre antipoison national

sont susceptibles d'être indisponibles auprès du Service d'urgence.)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

#### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements

**Dangers physiques** 

Aérosols Catégorie 1 H222 - Aérosol extrêmement

inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la

chaleur.

Dangers pour la santé

Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2 H315 - Provoque une irritation

cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2 H319 - Provoque une sévère

irritation des yeux.

Toxicité spécifique pour certains organes Catégorie 3 effets narcotiques H336 - Peut provoquer cibles - exposition unique

somnolence ou vertiges.

**Dangers pour l'environnement** 

Dangers pour le milieu aquatique, danger de Catégorie 1 H400 - Très toxique pour les

toxicité aiguë organismes aquatiques.

Dangers pour le milieu aquatique, danger à Catégorie 1 H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne long terme

des effets néfastes à long terme.

Nom de la matière : CARB & EGR CLEANER PRO - Manufacturers

SDS BELGIUM BDS001909 Version n°: 01 Date d'émission : le 10-Septembre-2020

Aérosol CONTENU SOUS PRESSION. Résumé des dangers

Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée. Dangereux pour l'environnement en cas de déversement dans les cours d'eau. L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets sanitaires.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 tel que modifié

acétone; propane-2-one; propanone, butanone; méthyléthylcétone, CYCLOHEXANE, Contient:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane, propane-2-ol; alcool

isopropylique; isopropanol

Pictogrammes de danger



## Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable. H222 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H229 Provoque une irritation cutanée. H315 Provoque une sévère irritation des yeux. H319 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H336

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H410

#### Mentions de mise en garde

#### Prévention

Tenir hors de portée des enfants. P102

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas P210

fumer.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P211 Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P251

Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. P261

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P271

Éviter le rejet dans l'environnement. P273

Intervention Donnée inconnue.

Stockage

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. P410 + P412

Élimination

Éliminer le contenu/récipient (conformément aux réglementations correspondantes). P501

Informations supplémentaires

de l'étiquette

Règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents:

hydrocarbures aliphatiques 15-30%

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du 2.3. Autres dangers

règlement (CE) n° 1907/2006.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

## 3.2. Mélanges

#### Informations générales

Nom chimique	en %	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
CYCLOHEXANE	25 - 50	110-82-7 203-806-2	01-2119463273-41	601-017-00-1	#
		, , I	;H304, Skin Irrit. 2;H315, STC , Aquatic Chronic 1;H410	OT SE	
Hydrocarbures , C6-C7, n-alcanes ,isoalcanes ,cycliques ,< 5% n-hexane	25 - 50	EC921-024-6 -	01-2119475514-35	-	
Classification :		;H225, Asp. Tox. 1 uatic Chronic 2;H4	;H304, Skin Irrit. 2;H315, STC 11	OT SE	
acétone; propane-2-one; propanone	10 - 25	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49-xxxx	606-001-00-8	#

Classification: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336

Nom chimique	en %	N° CAS/n° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Numéro index	Remarques
butanone; méthyléthylcétone	5 - 10	78-93-3 201-159-0	01-2119457290-43	606-002-00-3	#
Classification	: Flam. Liq. 2	;H225, Eye Irrit. 2;l	H319, STOT SE 3;H336		
Dioxyde de carbone	5 - 10	124-38-9 204-696-9	Exempt	-	#
Classification	Press. Gas	H280			
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	5 - 10	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
Classification	: Flam. Liq. 2	;H225, Eye Irrit. 2;l	H319, STOT SE 3;H336		

#### Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

#: des limites d'exposition sur le lieu de travail ont été fixées pour cette substance en application de la législation de l'Union.

M: facteur M

PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Remarques sur la composition Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures Informations générales

de protection individuelles appropriées.

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation Contact avec la peau

cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Les personnes portant Contact avec les yeux

des lentilles de contact doivent autant que possible les enlever. Rincer continuellement. Consulter

un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion Dans le cas improbable d'une ingestion, contacter un médecin ou un centre antipoison. Rincer la

bouche.

4.2. Principaux symptômes et

effets, aigus et différés

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Irritation de la peau. Peut entraîner des rougeurs et de la douleur.

4.3. Indication des éventuels

soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Risques généraux d'incendie Aérosol extrêmement inflammable.

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

appropriés

Mousse résistante à l'alcool. Poudre. Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés

En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car celà dispersera le feu.

5.2. Dangers particuliers

résultant de la substance ou du mélange

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque. Les récipients doivent être refroidis à l'eau pour éviter toute accumulation de pression de vapeur. En cas d'incendie majeur dans la zone de chargement : utiliser des supports de tuyaux autonomes et des lances à eau autonomes; sinon, se retirer et laisser brûler.

Méthodes particulières d'intervention

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Informer les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque. Déplacer la bonbonne vers une zone sûre et ouverte si la fuite est irréparable. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Éviter que le produit arrive dans les égouts. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas utiliser si le bouton de pulvérisation est manquant ou défectueux. Ne pas pulvériser contre une flamme nue ou tout autre objet incandescent. Ne pas fumer pendant l'utilisation du produit ou attendre que la surface vaporisée soit totalement sèche. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Ne pas réutiliser des récipients vides. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter toute exposition prolongée. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le rejet dans l'environnement. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Ne pas manipuler ou stocker à proximité d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou toute autre source d'ignition. Cette matière peut accumuler des charges statiques pouvant causer des étincelles et devenir une source d'ignition. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS).

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

Donnée inconnue.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

La Belgique. Valeurs limites d'exp Composants	oosition Type	Valeur	
acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1)	VLCT	2420 mg/m3	
		1000 ppm	
	VME	1210 mg/m3	
		500 ppm	
butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	VLCT	900 mg/m3	
,		300 ppm	
	VME	600 mg/m3	
		200 ppm	
CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)	VME	350 mg/m3	
		100 ppm	

La Belgique. Valeurs limites d'exposition

Composants	Туре	Valeur	
Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)	VLCT	54784 mg/m3	
		30000 ppm	
	VME	9131 mg/m3	
		5000 ppm	
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)	VLCT	1000 mg/m3	
		400 ppm	
	VME	500 mg/m3	
		200 ppm	

# UE. Valeurs limites indicatives d'exposition dans les directives 91/322/CE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, 2017/164/CE

Composants	Туре	Valeur	
acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1)	VME	1210 mg/m3	
		500 ppm	
butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)	VLCT	900 mg/m3	
		300 ppm	
	VME	600 mg/m3	
		200 ppm	
CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)	VME	700 mg/m3	
		200 ppm	
Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m3	
		5000 ppm	

Valeurs limites biologiques

Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

Procédures de suivi recommandées

Suivre les procédures standard de surveillance.

Doses dérivées sans effet (DDSE)

# Population générale

Composants	Valeur	Facteur d'évaluation	Remarques
butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3)			
Long terme, systémique, cutanée	412 mg/kg pc/jour	2	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	106 mg/m3	2	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, orale	31 mg/kg pc/jour	2	Toxicité à dose répétée
CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)			
À court terme, Locaux, Inhalation	412 mg/m3	1,7	irritation des voies respiratoires
À long terme, Locaux, Inhalation	206 mg/m3	1,7	Toxicité à dose répétée
Court terme, systémique, inhalation	412 mg/m3	1,7	Neurotoxicité
Long terme, systémique, cutanée	1186 mg/kg pc/jour	1,7	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	206 mg/m3	1,7	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, orale	59,4 mg/kg pc/jour	1,7	Toxicité à dose répétée
Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcan	es ,cycliques ,< 5% n-hexar	ne (CAS EC921-024-6)	
Long terme, systémique, cutanée	699 mg/kg pc/jour		
Long terme, systémique, inhalation	608 mg/m3		
Long terme, systémique, orale	699 mg/kg pc/jour		
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropa	nol (CAS 67-63-0)		
Long terme, systémique, cutanée	319 mg/kg pc/jour	2	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	89 mg/m3	2	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, orale	26 mg/kg pc/jour	2	Toxicité à dose répétée

À long terme, Locaux, Inhalation 5 mg/m3

### **Travailleurs**

Composants	Valeur	Facteur d'évaluation	Remarques
butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3	)		
Long terme, systémique, cutanée	1161 mg/kg pc/jour	1	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	600 mg/m3	1	Toxicité à dose répétée
CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)			
À court terme, Locaux, Inhalation	700 mg/m3	1	Neurotoxicité
À long terme, Locaux, Inhalation	700 mg/m3	1	Neurotoxicité
Court terme, systémique, inhalation	700 mg/m3	1	Neurotoxicité
Long terme, systémique, cutanée	2016 mg/kg pc/jour	1	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	700 mg/m3	1	Neurotoxicité
lydrocarbures , C6-C7, n-alcanes ,isoalcar	nes ,cycliques ,< 5% n-hexar	ne (CAS EC921-024-6)	
Long terme, systémique, cutanée	773 mg/kg pc/jour		
Long terme, systémique, inhalation	2035 mg/m3		
ropane-2-ol; alcool isopropylique; isopropa	anol (CAS 67-63-0)		
Long terme, systémique, cutanée	888 mg/kg pc/jour	1	
Long terme, systémique, inhalation	500 mg/m3	1	
Reaction mass of dimethyl adipate and dim	ethyl alutarate and dimethyl	succinate (CAS EC906	5-170-0)

iction mass of dimethyl adipate and dimethyl glutarate and dimethyl succinate (CAS EC906-170-0)

À long terme, Locaux, Inhalation 8,3 mg/m3

#### Concentrations prédites sans effet (PNEC)

Composants	Valeur	Facteur d'évaluation	Remarques
butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-9	3-3)		
CNTP	709 mg/l	1	
Eau de mer	55,8 mg/l	1	
Eau douce	55,8 mg/l	1	
Empoisonnement secondaire	1000 mg/kg	30	Oral
Sédiments (eau de mer)	284,7 mg/kg		
Sédiments (eau douce)	284,74 mg/kg		
Sol	22,5 mg/kg	1	
CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)			
CNTP	3,24 mg/l	1	
Eau de mer	0,207 mg/l	1	
Eau douce	0,207 mg/l	1	
Sédiments (eau de mer)	3,627 mg/kg	1	
Sédiments (eau douce)	3,627 mg/kg	1	
Sol	2,99 mg/kg	1	
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopr	opanol (CAS 67-63-0)		
Eau de mer	140,9 mg/l	1	
Eau douce	140,9 mg/l	1	
Empoisonnement secondaire	160 mg/kg	30	Oral
Sédiments (eau de mer)	552 mg/kg		
Sédiments (eau douce)	552 mg/kg		
Sol	28 mg/kg		
Reaction mass of dimethyl adipate and o	limethyl glutarate and dimetl	nyl succinate (CAS EC906	S-170-0)
CNTP	10 mg/l		
Eau de mer	0,0018 mg/l		
Fau dauge	0.010 ma/l		

Eau douce 0,018 mg/l Rejets intermittents 0,18 mg/l Sédiments (eau douce) 0,16 mg/kg

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection Informations générales

conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection.

Protection des yeux/du

visage

Utiliser une protection oculaire conforme à la norme EN 166.

Protection de la peau

- Protection des mains

Pendant usage du produit porter des gants de protection contre les produits chimiques (norme EN

374). La durée de résistance au perçage du gant devrait être plus importante que la durée

d'utilisation du produit. Si le travail dure plus longtemps, changer les gants.

Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Contact intégral : Matériau des gants : Nitrile. Porter des gants avec un délai de rupture de 480 minutes. Épaisseur

minimale des gants 0.38 mm.

- Autres Porter des vêtements appropriés résistant aux produits chimiques.

Protection respiratoire Respirateur à cartouche chimique pour les vapeurs organiques et masque complet. (Type filtre

AX)

Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire. Risques thermiques

Mesures d'hygiène Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle,

telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les

contaminants.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Informer les cadres ou superviseurs concernés de tout rejet dans l'environnement. Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé

pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Aspect** 

État physique Liquide. **Forme** Aérosol Couleur Incolore. Odeur De solvant.

Seuil olfactif Donnée inconnue.

pН Sans objet.

Point de fusion/point de

congélation

-94,7 °C (-138,5 °F) évalué

Point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition

Donnée inconnue

< 0 °C (< 32,0 °F) Coupelle fermée Point d'éclair

Taux d'évaporation Donnée inconnue. Inflammabilité (solide, gaz) Donnée inconnue.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

limite inférieure 1,3 en % évalué

d'inflammabilité (%)

limite supérieure 12,8 en % évalué

d'inflammabilité (%)

Pression de vapeur Donnée inconnue. Donnée inconnue. Densité de vapeur

0.76 g/cm3 Densité relative 20 °C (68 °F) Température pour densité relative

Solubilité(s)

Solubilité (dans l'eau) Insoluble dans l'eau Coefficient de partage: Donnée inconnue.

n-octanol/eau

> 200 °C (> 392 °F)

**Température** d'auto-inflammabilité

Donnée inconnue.

Température de décomposition Viscosité Donnée inconnue. Propriétés explosives Non explosif.

Non comburant. Propriétés comburantes

9.2. Autres informations

Famille chimique Nettoyant 715 g/l COV

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de

transport.

10.2. Stabilité chimique Ce produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions

dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter Éviter les températures élevées. Eviter les températures supérieures à la température de

décomposition.

10.5. Matières incompatibles Acides. Agents oxydants forts. Aluminium. Amines. Ammoniac. Substances caustiques. Chlore.

Isocyanates

10.6. Produits de

décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Informations générales L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets

indésirables.

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. L'inhalation

prolongée peut être nocive.

Contact avec la peau Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion Peut causer des gênes en cas d'ingestion. Cependant, l'ingestion est une voie primaire

d'exposition professionnelle peu probable.

**Symptômes** Peut provoquer somnolence ou vertiges. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation sévère

> des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision brouillée. Irritation de la peau. Peut entraîner des rougeurs et de la

douleur.

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Résultats d'essais Composants **Espèce** 

acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

<u>Aiguë</u> Cutané

DI 50 Rat 15800 mg/kg

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 5% n-hexane

<u>Aiguë</u> Cutané

Liquide

DL50 2920 mg/kg pc/jour, 24 h

Inhalation

Vapeur

CL50 Rat 30000 mg/m3, 4 h

Oral Liquide

DI 50 Rat 5840 mg/kg pc/jour

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Sensibilisation cutanée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

germinales

Nom de la matière : CARB & EGR CLEANER PRO - Manufacturers

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des composants du mélange.

**Danger par aspiration** Peu probable du fait de la forme du produit.

Informations sur les mélanges

et informations sur les

substances

Donnée inconnue

Autres informations Donnée inconnue.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

acétone; propane-2-one; propanone -0,24
butanone; méthyléthylcétone 0,29
CYCLOHEXANE 3,44
propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol 0,05

Facteur de bioconcentration

(FBC)

Donnée inconnue.

**12.4. Mobilité dans le sol**Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations

PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du

règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Autres effets néfastes Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création

photochimique de l'ozone.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets résiduaires** Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures

ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à

l'élimination).

Emballage contaminé Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de

l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination. Ne pas réutiliser

des récipients vides.

Code des déchets UE Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services

d'élimination de déchets.

Informations / Méthodes

d'élimination

Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée. Contenu sous pression. Ne pas perforer, incinérer ou broyer. Empêcher que cette substance ne s'écoule dans les égouts ou le réseau d'eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés

avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/récipient conformément aux

réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

**Précautions particulières** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **ADR**

**14.1. Numéro ONU** UN1950 **14.2. Désignation officielle** AÉROSOLS

de transport de l'ONU

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 2.1 Risque subsidiaire -

No. de danger (ADR) Donnée inconnue.

Code de restriction en

tunnel

ADR/RID - Code de 5F

classification:

14.4. Groupe d'emballage Sans objet 14.5. Dangers pour Non

(D)

l'environnement

14.6. Précautions Consulter les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant toute

particulières à prendre par manipulation.

l'utilisateur

**IATA** 

14.1. UN number UN1950 **AEROSOLS** 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es) Class 2.1

Subsidiary risk

Not applicable 14.4. Packing group

14.5. Environmental hazards No

14.6. Special precautions Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

**IMDG** 

14.1. UN number UN1950 **AEROSOLS** 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Subsidiary risk

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant F-D, S-U **EmS** 

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions

for user

14.7. Transport en vrac Non établi.

conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au

recueil IBC

ADR; IATA; IMDG



# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Réglementations de l'UE

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, avec ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications

N'est pas listé

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications

N'est pas listé.

Règlement (CE) n° 166/2066 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications

acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1)

Dioxyde de carbone (CAS 124-38-9)

Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA

N'est pas listé.

#### **Autorisations**

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements N'est pas listé.

#### Restrictions d'utilisation

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications

acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1) butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7)

propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)

Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, avec ses modifications

N'est pas listé.

#### Autres réglementations UE

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications

acétone; propane-2-one; propanone (CAS 67-64-1) butanone; méthyléthylcétone (CAS 78-93-3) CYCLOHEXANE (CAS 110-82-7) propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0)

## Autres réglementations

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (Règlement CLP) et à ses amendements. La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

#### Réglementations nationales

La présente fiche de toxicologie est conforme aux lois, réglementations et normes suivantes : La présente fiche de données de sécurité est conforme aux lois, réglementations et normes suivantes :

Loi sur la gestion des emballages et des déchets d'emballage du 13 juin 2013

Réglementation du Ministère de la santé du 11 juin 2012 sur les catégories de substances dangereuses et de préparations dangereuses dont l'emballage doit être muni de fermetures de sécurité pour enfants et d'une indication de danger détectable au toucher

RÉGLEMENTATION DU MINISTÈRE DE LA SANTÉ du 2 février 2011 sur les essais et mesures des facteurs nocifs pour la santé dans les environnements de travail

Règlement du Ministère du travail et de la politique sociale du 6 juin 2014. Relatif aux concentrations et intensités maximales admissibles des facteurs nocifs sur le lieu de travail (Journal des Lois 2014, n° 817)

Ordonnance hongroise relative à la sécurité chimique sur le lieu de travail, décret joint n° 25/2000 (Annexe 2) : valeurs limites des indices (de l'effet) d'expositions biologiques admissibles Décret hongrois n° 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM du Ministère hongrois de la santé et du Ministère hongrois des affaires familiales et sociales sur la sécurité chimique au travail

Loi hongroise n° 93 de 1993 sur la sécurité au travail (1993.évi XCIII.), avec ses modifications Décret du gouvernement hongrois n° 220, 2004 (VII. 21.) établissant des règles sur la protection de la qualité des eaux de surface

Décret du gouvernement hongrois n° 98/2001 (VI. 15.), sur les conditions des activités liées aux déchets dangereux, et décret du Ministère hongrois des affaires environnementales n° 16/2001 (VII. 18.), sur le registre des déchets

Loi hongroise n° XXV de 2000 sur la sécurité chimique, et Décret d'application hongrois n° 44/2000. (XII.27.) EüM [du Ministère de la santé]

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

PR-No 1873461

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### Liste des abréviations

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ETA: Estimation de toxicité aiguë selon le RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 (CLP).

CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).

Plafond: Valeur limite plafond d'exposition à court terme.

CEN: Comité européen de normalisation.

CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures (Classification, étiquetage et emballage - RÈGLEMENT (CE) nº 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)).

PRP: Potentiel de réchauffement de la planète.

IATA: International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).

GRV: Grand récipient pour vrac.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Valeurs limites d'exposition - Allemagne)).

MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires.

PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.

REACH: Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques (Réglement (CE) no 1907/2006 relativement à l'enregistrement, à l'évaluation, à l'autorisation et aux restrictions des substances chimiques).

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

STEL: Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).

TLV: Threshold Limit Value (Valeur limite d'exposition).

TWA : Moyenne pondérée dans le temps. COV : Composés organiques volatils.

vPvB: Très persistante et très bioaccumulable.

STEL : Limite d'exposition à court terme.

## Références

Donnée inconnue.

#### Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

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.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Informations de révision Informations de formation Clause de non-responsabilité Aucun(e)(s).

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

CRC Industries Europe byba ne peut en aucun cas prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations ou des produits d'autres fabricants associés à ses produits. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un stockage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les informations contenues dans cette fiche sont exactes dans l'état actuel des connaissances et reposent sur les données disponibles au moment de la préparation du document.