

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

1.1. Identificateur de produit

AIRCO CLEANER PRO Nom commercial ou

désignation du mélange

Numéro

d'enregistrement

Synonymes Aucun(e)(s). BDS002577AE Code de produit le 15-Avril-2021 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

Nom de la societe CRC Industries Europe by

Touwslagerstraat 1 **Adresse**

> 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 conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) 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

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

irritation des yeux.

Aérosol CONTENU SOUS PRESSION. Résumé des dangers

Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Provoque une sévère irritation des yeux. 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

Contient: Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N-bis(hydroxyethyl), Carbonic acid, sel dammoniaque,

Decyl alcohol, éthoxylé

Nom de la matière : AIRCO CLEANER PRO - Manufacturers SDS BELGIUM BDS002577AE Version n°: 01 Date d'émission : le 15-Avril-2021

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Mentions de danger

Aérosol extrêmement inflammable.

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

Provoque une sévère irritation des yeux. H319

Mentions de mise en garde

Prévention

H222

Tenir hors de portée des enfants. P102

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute P210

autre source d'ignition. Ne pas fumer.

Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P211

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P251

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. P280

Intervention Non affecté.

Stockage

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

Élimination Non affecté.

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut produire une

réaction allergique.

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

hydrocarbures aliphatiques 15-30%

agents de surface non ioniques <5%

parfums

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

règlement (CE) n° 1907/2006. Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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
propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	5 - 10	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
Classification :	Flam. Liq. 2	2;H225, Eye Irrit. 2;l	H319, STOT SE 3;H336		
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol	1 - 5	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
Classification :	Flam. Liq. 3	3;H226, STOT SE 3	;H336		
Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N-bis(hydroxyethyl)	0 - 1	90622-74-5 292-477-9	01-2119489409-22	-	
Classification :	Skin Irrit. 2	H315, Eye Dam. 1;	H318, Aquatic Chronic 2;H41	1	
Carbonic acid, sel dammoniaque	0 - 1	10361-29-2 233-786-0	01-2119985376-22	-	
Classification :	Acute Tox.	4;H302;(ATE: 1800) mg/kg), Eye Irrit. 2;H319		
Decyl alcohol, éthoxylé	0 - 1	26183-52-8 500-046-6	-	-	
Classification :	Acute Tox.	4;H302;(ATE: 500	mg/kg), Eye Dam. 1;H318		Α

Nom de la matière : AIRCO CLEANER PRO - Manufacturers

SDS BELGIUM BDS002577AE Version n°: 01 Date d'émission : le 15-Avril-2021

N° CAS/n° CE Nom chimique en % Numéro Numéro Remarques index d'enregistrement REACH 01-2120761540-60 613-088-00-6 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-ben 2634-33-5 0 - 0.05

220-120-9

Classification: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l),

Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Acute

1;H400, Aquatic Chronic 2;H411

Limite de Concentration Skin Sens. 1;H317: C >= 0.05 %

Spécifique:

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

Note A: Non enregistré, du au statut de polymère (Liste de substances qualifiées de « No longer polymer »- directive 92/32/EEC) . #: 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

zisothiazolin-3-one

PBT: substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

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

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

de protection individuelles appropriées.

4.1. Description des premiers secours

Inhalation Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.

Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste. Contact avec la peau

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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers

Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des

rougeurs, des gonflements et une vision brouillée.

Aérosol extrêmement inflammable.

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

nécessaires

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Movens d'extinction

Moyens d'extinction

Risques généraux d'incendie

appropriés

Brouillard d'eau. Mousse. Agent chimique sec. 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

Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.

Pour les secouristes

Tenir à l'écart le personnel superflu. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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. Ce produit est miscible dans l'eau. 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 le contact avec les yeux. Éviter toute exposition prolongée. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection approprié. 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). Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne) : 2B (Bombes aérosol et briquets)

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'expo Composants	osition Type	Valeur	
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)	VLCT	369 mg/m3	
		100 ppm	
	VME	184 mg/m3	
		50 ppm	
propan-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	
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)	VLCT	568 mg/m3	
		150 ppm	
	VME	375 mg/m3	
		100 ppm	

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

Suivre les procédures standard de surveillance.

Procédures de suivi recommandées

Doses dérivées sans effet (DDSE)

Po	pulation	dén	érale
ГΟ	pulation	чеп	cı aıc

Composants	Valeur	Facteur d'évaluation	Remarques
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothia	azolin-3-one (CAS 2634-33-5		
Long terme, systémique, cutanée Long terme, systémique, inhalation	0,345 mg/kg pc/jour 1,2 mg/m3	200 50	Toxicité à dose répétée Toxicité à dose répétée
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de r	. 0		
Long terme, systémique, cutanée	78 mg/kg pc/jour	16,8	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	43,9 mg/m3	10,0	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, orale	33 mg/kg pc/jour	28	Toxicité à dose répétée
Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N	0 0.	-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Long terme, systémique, cutanée	2,5 mg/kg pc/jour	20	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	21,73 mg/m3	30	Toxicité à dose répétée
Carbonic acid, sel dammoniaque (CAS 1036	· •		·
Court terme, systémique, inhalation	785 mg/m3	1,16	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, cutanée	2,09 mg/kg pc/jour	600	Toxicité à dose répétée
propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropano			·
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
<u>Travailleurs</u>			•
Composants	Valeur	Facteur d'évaluation	Remarques
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothia	azolin-3-one (CAS 2634-33-5		
Long terme, systémique, cutanée	0,966 mg/kg pc/jour	100	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	6,81 mg/m3	25	Toxicité à dose répétée
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de r	•	-	
À court terme, Locaux, Inhalation	553,5 mg/m3	01-30-2)	Neurotoxicité
Court terme, systémique, inhalation	553,5 mg/m3		Neurotoxicité
Long terme, systémique, cutanée	183 mg/kg pc/jour	10,08	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	369 mg/m3	. 0,00	Toxicité à dose répétée
Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N	-bis(hydroxyethyl) (CAS 9062	22-74-5)	
Long terme, locale, cutanée	93,6 µg/cm2	3	Toxicité à dose répétée
Long terme, systémique, inhalation	73,4 mg/m3	18	Toxicité à dose répétée
Carbonic acid, sel dammoniaque (CAS 1036	1-29-2)		
À court terme, Systémiques, Cutanée	25,12 mg/kg pc/jour		Toxicité à dose répétée
Court terme, systémique, inhalation	2214 mg/m3		Toxicité à dose répétée
oropan-2-ol; alcool isopropylique; isopropand	ol (CAS 67-63-0)		
Long terme, systémique, cutanée	888 mg/kg pc/jour	1	
Long terme, systémique, inhalation	500 mg/m3	1	
centrations prédites sans effet (PNEC)			
Composants	Valeur	Facteur	Remarques
		d'évaluation	
1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de r		•	
CNTP	100 mg/l	10	
Eau de mer	1 mg/l	1000	
Eau douce	10 mg/l	100 10	
Rejets intermittents Sédiments (eau de mer)	100 mg/l 5,2 mg/kg	10	
Sédiments (eau douce)	5,2 mg/kg 52,3 mg/kg		
Sol	4,59 mg/kg		
Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N		22-74-5)	
CNTP	830 mg/l	0,	
Eau douce	0,007 mg/l		
Sédiments (eau douce)	0,161 mg/kg		
Sol	0.28 mg/kg		

0,28 mg/kg

Sol

SDS BELGIUM

BDS002577AE Version n°: 01 Date d'émission : le 15-Avril-2021

Carbonic acid, sel dammoniaque (CAS 10361-29-2)

Aquatique 53 mg/l 10 Hazard assessment

conclusion: Aucune donnée : aquatic toxicity unlikely.

Fau douce 2,38 mg/l 50

Sédiments (eau douce) 2,5 mg/kg 0,7 mg/kg

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

Eau douce 140,9 mg/l

Empoisonnement secondaire 160 mg/kg 30 Orale

Sédiments (eau douce) 552 mg/kg Sol 28 mg/kg

Directives au sujet de l'exposition

Belgique - LEP: Désignation « Peau »

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de Résorption via la peau

monopropylène glycol (CAS 107-98-2)

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.

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

Perter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. Utiliser une protection oculaire conforme à la

norme EN 166.

Protection de la peau

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

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.

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 Donnée inconnue.

Protection respiratoire En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Respirateur à

cartouche chimique pour les vapeurs organiques. (Type filtre A)

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

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

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

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

État physique Liquide. **Forme** Aérosol Incolore. Couleur

Odeur caractéristique. Odeur -182 °C (-295,6 °F) évalué Point de fusion/point de

Point d'ébullition ou point

Donnée inconnue.

d'ébullition initial et intervalle

d'ébullition

congélation

Inflammabilité (solide, gaz) Donnée inconnue. Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

limite inférieure

d'inflammabilité (%)

12 en % évalué

2.5 en % évalué

limite supérieure

d'inflammabilité (%)

12,0 °C (53,6 °F) Coupelle fermée

> 200 °C (> 392 °F) **Température**

d'auto-inflammabilité

Température de décomposition Donnée inconnue.

Solubilité(s)

Point d'éclair

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

n-octanol/eau

Donnée inconnue. Pression de vapeur Densité de vapeur Donnée inconnue. Densité relative 0,98 g/cm3

Température pour densité

relative

20 °C (68 °F)

Caractéristiques des particules Donnée inconnue.

9.2 Autres caractéristiques de sécurité

Famille chimique Nettoyant

Taux d'évaporation Donnée inconnue. Non explosif. Propriétés explosives Chaleur de combustion 2,72 kJ/g évalué

(NFPA 30B)

Non comburant. Propriétés comburantes

204 a/l

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.

10.5. Matières incompatibles Agents oxydants forts. Chlore. Isocyanates

10.6. Produits de Oxydes de carbone.

décomposition dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

indésirables.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par

inhalation. L'inhalation prolongée peut être nocive.

Contact avec la peau Peut provoquer une allergie 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.

Irritation sévère des yeux. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des **Symptômes**

rougeurs, des gonflements et une vision brouillée.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Le classement est basé sur méthode de calcul. Compte tenu des données disponibles, les

critères de classification ne sont pas remplis.

Nom de la matière : AIRCO CLEANER PRO - Manufacturers

SDS BELGIUM BDS002577AE Version n°: 01 Date d'émission : le 15-Avril-2021

Produit Résultats d'essais **Espèce** AIRCO CLEANER PRO Aiguë Inhalation CL50 Rat 576 mg/l, 4 Heures **Orale DL50** Rat 9,9 g/kg Résultats d'essais Composants **Espèce** Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N-bis(hydroxyethyl) (CAS 90622-74-5) Aiguë **Orale** DI 50 Rat > 5000 mg/kg Carbonic acid, sel dammoniaque (CAS 10361-29-2) Aiguë Cutané DI 50 Rat > 2000 mg/kg Orale **DL50** Rat 1800 - 2150 mg/kg propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0) <u>Aiguë</u> Cutané DI 50 Lapin 12800 mg/kg Inhalation CL50 Rat > 25000 mg/m3, 6 h **Orale** DL50 Rat 4,7 g/kg Corrosion cutanée/irritation Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. cutanée Lésions oculaires Provoque une sévère irritation des yeux. graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. 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 germinales 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 Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. certains organes cibles exposition unique Toxicité spécifique pour Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. certains organes cibles exposition répétée Danger par aspiration Peu probable du fait de la forme du produit. Donnée inconnue. Informations sur les mélanges et informations sur les substances 11.2. Informations sur les autres dangers Propriétés perturbant le Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés

système endocrinien

perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Autres informations Peut causer des réations allergiques respiratoires et de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Cependant, la possibilité que des déversements majeurs ou fréquents aient des effets nocifs ou dangereux pour l'environnement n'est pas exclue.

Résultats d'essais Composants **Espèce** 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5) Aiguë Crustacé CL50 Copépode harpacticoïde (Nitocra 21 - 30 mg/l, 96 heures spinipes) CI 50 Poisson Ablette (Alburnus alburnus) 8 - 13 mg/l, 96 heures Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N ,N-bis(hydroxyethyl) (CAS 90622-74-5) **Aquatique** Aiguë CI 50 1 - 10 mg/l Poisson Poisson Chronique **CSEO** Poisson Poisson 0,1 - 1 mg/l, 28 jours Carbonic acid, sel dammoniaque (CAS 10361-29-2) **Aquatique** Aiguë Algues CE50 Algues 75,9 mg/l, 72 heures CE50 63,7 mg/l, 48 heures Crustacé Daphnie Poisson CL50 Poisson 61 mg/l, 96 heures propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (CAS 67-63-0) Aquatique Aiguë Crustacé CL50 Crevette de salines (Artemia salina) > 10000 mg/l, 24 heures

Crustacé CL50 Crevette de salines (Artemia salina) > 10000 mg/l, 24 heures

Poisson CL50 Perche-soleil bleue (Lepomis > 1400 mg/l, 96 heures macrochirus)

12.2. Persistance et dégradabilité

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène -0,49

glycol

Amides, C12- 18 and C18-unsaturated, N, N-bis(hydroxyethyl) 4,2 propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol 0,05

Facteur de bioconcentration

(FBC)

Donnée inconnue.

12.4. Mobilité dans le sol Auc

12.5. Résultats des évaluations

PBT et vPvB

Aucune information disponible.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu

12.7. Autres effets néfastes

Ce produit contient des composés organiques volatils qui peuvent contribuer à la création

photochimique de l'ozone.

GWP: 0

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. Éliminer le contenu/récipient conformément aux

réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

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 (D)

tunnel

ADR/RID - Code de 5F

classification:

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

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 **14.2. UN proper shipping** AEROSOLS

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1 Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

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 **14.2. UN proper shipping** AEROSOLS

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2. Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not applicable

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No. EmS F-D. S-U

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

for user

14.7. Transport maritime en vrac Non établi.

conformément aux instruments

de l'OMI

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

N'est pas listé.

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

N'est pas listé.

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

propan-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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one;1,2-benzisothiazolin-3-one (CAS 2634-33-5)

1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (CAS 107-98-2)

propan-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 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.

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). Recueil IBC : Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en 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.

 ${\sf PBT: Persistante, bioaccumulable, toxique.}$

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.

Donnée inconnue.

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

Références

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.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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.

SDS BELGIUM

BDS002577AE Version n°: 01 Date d'émission : le 15-Avril-2021