

Fiche de sécurité

Conformément à la directive 91/155/EEG - 2001-58-EC

REACH : n° de reg. 01-219488894-16-0011

1. Identification du produit et de la société

Produit :	AIRPEL 10
Identification du produit :	charbon actif
Utilisation :	Purification d'air
Société :	DESOTEC NV Regenbeekstraat 44 8800 Roeselare BELGIQUE Tel.: 0032/(0)51-24.60.57 Fax.: 0032/(0)51-24.59.16 Reach@desotec.com
Date:	25/02/2011

2. Composition et information des composants

Produit :	Carbone, activé
Formule chimique :	C
Numéro CAS:	7440-44-0
Numéro EC :	931-328-0

3. Risques

La poussière peut avoir un effet irritant sur les voies respiratoires et lors de contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut causer de l'irritation chez certaines personnes.

4. Premier secours

Irritation des voies respiratoires : Inhaler de l'air frais, se reposer

Irritation des yeux : rincer abondamment à l'eau (le cas échéant, enlever les lentilles si possible), et consulter le médecin

Irritation de la peau : Enlever les vêtements souillés, rincer la peau et laver avec de l'eau et du savon.

Avalement : Rincer la bouche et boire deux verres d'eau.

5. Mesures contre l'incendie

Eteindre avec gicleur d'eau, acide carbonique.

La combustion incomplète peut former de la mono-oxyde de carbone toxique.

6. Mesures en cas de dégagement du produit

Rassembler le produit, couvrir et ensuite ramasser à la pelle.

Enlever d'éventuels résidus à l'aide d'eau.

Faire écouler l'eau de rinçage dans l'égout.

7. Manipulation et stockage

Ne pas manipuler le produit à proximité d'un feu ouvert, de sels métalliques et d'huiles insaturées. Eviter la poussière. Travailler dans des locaux pourvus d'appareils électriques et d'éclairage protégés contre l'explosion. Eviter la construction de charges électrostatiques, e.a. par la mise à la terre. Stocker à l'abri de l'humidité et séparé d'oxydateurs, de sels métalliques et d'huiles insaturées.

8. Protection personnelle

Ne pas fumer. Prévoir l'exhaustion locale et la protection respiratoire (P1).

Porter des gants et des lunettes de sécurité.

9. Caractéristiques physiques et chimiques

Température d'inflammation spontanée :	> 400 °C
Densité relative (eau = 1) :	0,25 – 0,6
Solubilité dans l'eau :	aucune
Masse atomique relative :	12,0
Etat d'aggrégation :	Solide
Couleur :	Noir
pH :	6 – 10

10. Stabilité et réactivité

La combustion incomplète peut former de la mono-oxyde de carbone toxique.

De violentes réactions peuvent naître lors de contact avec des oxydateurs, des sels métalliques, des huiles insaturées, avec la possibilité d'incendie et d'explosion.

11. Information toxicologique

Jusqu'à présent, il n'y a aucune indication que le produit a des effets négatifs sur la santé lors d'une manipulation et utilisation correcte.

12. Information écologique

A cause de son insolubilité absolue dans l'eau, le produit peut être extrait de l'eau à l'aide de méthodes mécaniques (sédimentation, filtration).

Lors de pulvérisation dans l'atmosphère, le produit peut s'accrocher sur les surfaces. Ceci peut également être enlevé mécaniquement à l'aide d'un rinçage à l'eau.

13. Instructions de traitement

Le traitement du charbon actif utilisé ou saturé ne peut uniquement être effectué dans une installation de traitement autorisée. Le traitement doit être effectué par des procédés thermiques (incinération).

En général, le charbon actif a une perte de feu plus élevée que 10 %. Ce type de matières n'est plus admis sur les décharges; parce qu'il ne répond plus aux critères d'acceptation des décharges, tels que décrits dans l'article 5.2.1.1.3. du Vlare II.

14. Information au sujet du transport

ADR/RID-GGVS/E : produit non-dangereux

IMDG/GGVSee : produit non-dangereux

ICAO-TI/IATA-DGR : produit non-dangereux

15. Information oblige par la loi

Aucune indication

16. Autres renseignements

Les informations sont basées sur les connaissances et expériences actuelles. La fiche de sécurité décrit les produits en vue des exigences de sécurité. Ces données ne procurent aucune garantie pour les caractéristiques du produit ou ne donnent pas d'information au sujet de l'application correcte du produit.