ROULUNDS braking

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

YR 15B4

Révision 0

Date de révision 04-03-2015

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

1.1. Identifiant du produit

Nom du produit	YR 15B4
Sous-catégorie du produit	Matériaux de frottement pour automobile.

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

Société	Roulunds Braking Denmark ApS
Adresse	Hestehaven 55 - DK-5260 Odense S Danemark
Site web	www.roulunds-braking.dk
Téléphone	00 45 63 134 700
Télécopieur	00 45 63 134 701
Courriel	info@roulunds-braking.dk
Courriel de la personne compétente	sds@roulunds-braking.dk

Numéro de la ligne d'urgence

Numéro de la ligne d'urgence	00 45 63 134 700

SECTION 2 : Identification des risques

Propriétés

Couleur	Noir/Gris
État	Solide

Principaux risques

Nocif pour les organismes aquatiques, peut causer des effets néfastes à long terme pour le milieu aquatique.

SECTION 3 : Composition, renseignements sur les ingrédients

Ingrédients dangereux

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom chimique	Conc. (%w/w)	N° CAS
Noir de carbone	0 - 0,5 %	1333-86-4
Di (benzothiazol-2-yl) disulfure	0 - 0,5 %	120-78-5
Oxyde de zinc	1 - 10 %	1314-13-2
Alcool furfurylique	0,5 - 1 %	98-00-0
Phénol	0 - 0,5 %	108-95-2
Formaldéhyde…% (Formaldéhyde)	0 - 0,5 %	50-00-0

Description

Ne contient aucune substance libre jugée dangereuse. Cependant, en cas d'utilisation mécanique, il

Copyright © 2015 ChemSoft Limited. Tous droits réservés.

YR 15B4

Révision 0

Date de révision 04-03-2015

	est possible qu'une fine poussière se forme.

Description

	Ne pas inhaler la poussière.

SECTION 4 : Premiers secours

Description des premiers secours

Inhalation	Ne pas inhaler la poussière. Déplacer la personne exposée vers une source d'air frais.
Contact avec les yeux	Poussière. Rincer immédiatement et à grande eau pendant 15 minutes en gardant les paupières ouvertes.
Contact avec la peau	Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et de savon.
Ingestion	Poussière. Rincer soigneusement la bouche. Boire 1 à 2 verres d'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau	Peut causer une irritation de la peau.

SECTION 5 : Sécurité incendie

Moyens d'extinction

	Poudre. Dioxyde de carbone (CO2). Pulvérisateur d'eau. Mousse.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	Information supplémentaire. SECTION 10 : Stabilité et réactivité.

Information supplémentaire

	Non inflammables

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Information supplémentaire. SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Non applicable.

Référence à d'autres sections

	Voir la section 13 pour plus de renseignements sur l'élimination des déchets.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Utilisation :	Éviter de soulever la poussière. Nettoyer la zone à l'aide d'un aspirateur. Tenir loin des acides et bases.
	En cas de manipulation mécanique, procéder à un dépoussiérage local. Ne pas utiliser de brosses, d'air comprimé ou d'autres agents dangereux pour nettoyer les freins ou les plaquettes de frein.

Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

	Garder le récipient bien fermé et sec.
Emballage approprié	Stocker dans le récipient d'origine.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Copyright © 2015 ChemSoft Limited. Tous droits réservés.

YR 15B4

Révision 0
Date de révision 04-03-2015

Valeurs limites d'exposition

Noir de carbone	**ACGIH TLV TWA :**	3,5 mg/m³	**ACGIH TLV STEL :**	-
	Notations :	A4	**PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA ppm :**	-
	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA mg m3 :	3.5	**Désignation de peau**	-
Formaldéhyde…% (Formaldéhyde)	**ACGIH TLV TWA :**	-	**ACGIH TLV STEL :**	C 0,3 ppm
	Notations :	SEN; A2	**PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA ppm :**	-
	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA mg m3 :	-	**Désignation de peau**	-
Alcool furfurylique	**ACGIH TLV TWA :**	10 ppm	**ACGIH TLV STEL :**	15 ppm
	Notations :	Peau	**PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA ppm :**	50
	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA mg m3 :	200	**Désignation de peau**	-
Phénol	**ACGIH TLV TWA :**	5 ppm	**ACGIH TLV STEL :**	-
	Notations :	Peau; A4; BEI	**PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA ppm :**	5
	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA mg m3 :	19	**Désignation de peau**	X
Oxyde de zinc	**ACGIH TLV TWA :**	2 mg/m³ (R)	**ACGIH TLV STEL :**	10 mg/m³ (R)
	Notations :	-	**PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA ppm :**	-
	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA mg m3 :	15	**Désignation de peau**	-

Contrôles d'exposition

Contrôle d'ingénierie appropriés	Assurer une bonne ventilation de la zone de travail.
Protection des yeux/visage	Poussière. Protection des yeux.
Protection de la peau - des mains	Porter des gants de protection appropriés. Protection des mains étanche à la poussière.
Protection de la peau - Autre	Porter des vêtements de protection appropriés.
Protection respiratoire	Ne pas inhaler la poussière. Utiliser le cas échéant : Masque P2.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Renseignements sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Solide
Couleur	Noir/Gris

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Matériaux incompatibles

Éviter le contact avec : les acides et les bases.

Produits de décomposition dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et désagréables.

SECTION 11 : Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucun danger important.

Copyright © 2015 ChemSoft Limited. Tous droits réservés.

YR 15B4

Révision 0

Date de révision 04-03-2015

Corrosion/irritation cutanée	Peut causer une irritation de la peau.

11.1.4. Données toxicologiques

	Non déterminé

SECTION 12 : Données écologiques

Toxicité

	Non déterminé

Copyright © 2015 ChemSoft Limited. Tous droits réservés.

YR 15B4

Révision 0

Date de révision 04-03-2015

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination

Réglementation locale et nationale

SECTION 14 : Renseignements relatifs au transport

DOT/Département des transports

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

IMDG

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

IATA

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

SECTION 15 : Renseignements relatifs à la réglementation

Inventaires

Ingrédient	TSCA	MA	SARA313	CALPROP65	CWA307	CAA112	CWA311	SARA302	SARA304
Noir de carbone (Noir de carbone)	O	N	N	O	N	N	N	N	N
Di (benzothiazol-2-yl) disulfure	O	N	N	N	N	N	N	N	N
(Benzothiazole, 2,2'-dithiobis-) Oxyde de zinc (Oxyde de zinc (ZnO))	O	N	N	N	N	N	N	N	N
Alcool furfurylique (2-Furanméthanol)	O	N	N	N	N	N	N	N	N
Phénol	O	O	Y 1,0	N	O	O	O	Y 500/10 000	Y 1 000
Formaldéhyde…% (Formaldéhyde)	O	O	Y 0,1	O	N	O	O	Y 500	Y 100

SECTION 16 : Autres renseignements

Autres renseignements

Directives générales sur l'entretien des freins. Lors du changement des garnitures de frein, le contenu des matériaux de frottement du véhicule peut être inconnu, il est donc recommandé de suivre les directives prescrites dans le manuel « Pratiques professionnelles et contrôles techniques pour l'inspection, le démontage, la réparation et le montage des freins et embrayages – Obligatoire » (29 CFR 1910.1001, Annexe F).

Information supplémentaire

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité visent uniquement à donner des orientations sur l'utilisation, le stockage et la manipulation sécuritaires du produit. À notre connaissance, ces renseignements sont corrects à la date de publication mais aucune garantie n'est présentée quant à leur exactitude. Ces renseignements concernent uniquement le matériau spécifique désigné et ne sont en aucun cas valables pour ce matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout autre processus.

Copyright © 2015 ChemSoft Limited. Tous droits réservés.