

- en** This MSDS refers to the WABCO product with product number below-mentioned.
- de** Dieses Sicherheitsdatenblatt bezieht sich auf das WABCO Produkt mit der unten stehenden Produktnummer.
- es** Esta hoja de datos de seguridad está referida al producto WABCO con la referencia abajo mencionada.
- fr** Cette fiche MSDS se réfère au produit WABCO dont la référence est mentionnée ci-dessous.
- it** Questa scheda di dati di sicurezza si riferisce agli articoli WABCO con il codice prodotto menzionato sotto.
- ru** Этот паспорт безопасности относится к продукту WABCO с нижестоящим номером продукта.

WABCOSEAL

WABCO # 830 407 084 4

Cette notice de sécurité a été préparée conformément aux spécifications des Directives 88/379/CE et 91/155/CE (et d'autres directives connexes) et fournit des informations de sécurité relatives à la manutention et à l'utilisation du produit.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Code produit	830 407 084 4
Nom commercial	WABCOSEAL
Identification de la société	WABCO
Adresse	Chaussée de Wavre 1789 1160 BRUSSELS BELGIUM.
Numéro de téléphone	+32/2 663 01 20
Numéro de télécopieur	+32/2 675 43 42

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature Produit à base de diméthacrylate de polyéthylène glycol.
Produit anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés.

Composants dangereux dans la substance

Composant	Code	Concentration	Phrases R	Classification
1-Acétyle-2-phénylhydrazine	114-83-0 204-055-3	0.10 - 10.95	R68/22, R21, R43	Xn
Acide maléique	110-16-7 203-742-5	0.10 - 0.75	R22, R36/37/38	Xn
Hydroperoxyde de cumène	80-15-9 201-254-7	0.10 - 0.75	R7, R21/22, R23, R34, R48/20/22, R51/53	O, T, N
Méthacrylate de lauryle	142-90-5 205-570-6	2.50 - 10.00	R36/37/38, R50/53	Xi, N

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.
Possibilité de sensibilisation ou de dermatose sur des sujets prédisposés en cas de contact cutané répété ou prolongé.

4. PREMIERS SECOURS

Premiers secours - Inhalation

Transporter le sujet à l'air libre. Si son malaise persiste, consulter un médecin.

Premiers secours - Peau

Laver abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Premiers secours - Yeux

Rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste consulter un médecin.

Premiers secours - Ingestion

Rincer la bouche à l'eau puis faire boire de l'eau en abondance. Le vomissement ne devrait pas être provoqué que par du personnel médical qualifié et en aucun cas si le sujet est inconscient.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Produit ininflammable (point éclair supérieur à 100°C (CC))
En cas d'incendie où le produit se trouve impliqué, on utilisera des extincteurs à poudre sèche, à mousse ou au dioxyde de carbone.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Des traces de fumées toxiques pouvant se dégager pendant l'incinération, l'utilisation d'un respirateur est recommandée.

Empêcher les affluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les rivières.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Local ventilé.

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

Laver soigneusement l'emplacement du produit renversé à l'eau et au savon ou avec une solution détergente.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Eviter tout contact prolongé ou répété avec la peau afin de minimiser tout risque de sensibilisation.

L'emploi d'applicateurs est recommandé afin de minimiser le contact avec la peau, en particulier lorsque les ouvriers manipulent des pièces pointues ou filetées qui peuvent entraîner des microlacérations de certaines zones sensibles de la peau.

Stockage

Stocker dans les contenants d'origine entre 8°C et 28°C et ne pas remettre les résidus dans le contenant. La contamination pourrait en effet réduire la durée de vie en rayon du produit en vrac.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Lorsqu'il existe une possibilité de contact prolongé ou répété avec la peau, il est recommandé d'utiliser des gants jetables, (en polyéthylène, en caoutchouc naturel ou en matériau équivalent résistant aux esters). L'utilisation d'un appareil de dépose est recommandée.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	Liquide. Pâteux
Couleur	Jaune.
Odeur	Légère. Caractéristique
pH	Gamme entre 3 à 6.
Point/intervalle d'ébullition °C	Pas de données.
Point d'éclair (PMCC) °C	>100
Densité	1.15 g/cm ³
Solubilité dans l'eau (Kg/m³)	Insoluble.
Solubilité dans l'acétone	Miscible
Tension de vapeur (mmHg @ 25°C)	<0.5
Limites d'explosivité %	Pas de données.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Ne réagit pas à l'eau.

Ne réagit pas aux agents oxydants sauf les peroxydes.

La polymérisation pourra se produire après un certain temps en l'absence d'air et/ou en présence d'un métal; Toutefois ce produit est stabilisé de façon adéquate afin que la polymérisation ne se produise pas prématurément dans des conditions normales d'utilisation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

L'inhalation

Ce produit est classé comme irritant par inhalation

La peau

DL50 (lapin) dermique aiguë estimée: > 2000mg/kg. Bien que ce produit ne soit pas un sensibilisateur commun il peut exister un risque de sensibilisation au cas où une peau abîmée s'y trouverait exposée de façon prolongée ou répétée.

Les yeux

Ce produit irrite les yeux.

L'ingestion

Ce produit est considéré comme ayant une faible toxicité, sa DL50 orale aiguë (rat) étant supérieure à 10000mg/kg par analogie avec d'autres produits similaires.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes à l'environnement aquatique. Ne pas rejeter dans les égouts et les cours d'eau.

Une fois durcis les produits Wabco sont des polymères typiques qui ne présentent aucun danger imminent pour l'environnement. Les Demandes Biologique et Chimique en Oxygène (DBO et DCO) des produits Wabco polymérisés sont insignifiantes.

Les précautions requises respectant les risques pour l'environnement pour les emballages dans lesquels ce produit est conditionné devront être envisagés.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme "déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée.

Incinérer ou mettre en décharge contrôlée.

L'apport en déchets de ce produit est pratiquement insignifiant comparé à l'emballage dans lequel il est conditionné. Les contraintes et prescriptions relatives à l'élimination des emballages individuels s'appliquent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro UN	Aucun.
AIR (IATA)	Non réglementé.
Mer (IMO)	Non réglementé.
Route (ADR)/Rail(RID)	Non réglementé.

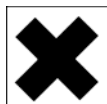
15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Contient

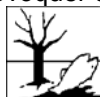
1-Acétyl-2-phéylhydrazine.

Peut provoquer une réaction allergique.

Information du
symbole



Irritant



Dangereux pour
l'environnement

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Phrases R

R36/37 Irritant pour les yeux et les voies respiratoires.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases SS23 Ne pas respirer les vapeurs.
S24 Éviter le contact avec la peau. S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.**Etiquetage non obligatoire**

-

16. AUTRES INFORMATIONS

Révision des données 19 Juin 2003

MSDS**Composants dangereux dans la substance****Composant**1-acétyl-2-phénylhydrazine
Acide maléique
Hydroperoxyde de cumène**Phrases R**R68/22, R21, R43
R22, R36/37/38
R7, R21/22, R23,
R34, R48/20/22,
R51/53
R36/37/38, R50/53

Méthacrylate de lauryle

R21

R21 Nocif par contact avec la peau.

R21/22

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.

R22

R22 Nocif en cas d'ingestion.

R23

R23 Toxique par inhalation.

R34

R34 Provoque des brûlures.

R36/37/38

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R43

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R48/20/22

R48/20/22 Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.

R50/53

R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R51/53

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R68/22

R68/22 Nocif: possibilité d'effets irréversibles par ingestion.

R7

R7 Peut provoquer un incendie.

Les informations contenues dans cette notice de sécurité ont été fournies par des sources sérieuses et sont, à notre connaissance, précises et à jour à la date mentionnée.

Ni Wabco, ni ses filiales ne pourront être tenues responsables en ce qui concerne l'utilisation des informations fournies dans ce document ou l'utilisation, l'application ou le traitement du ou des produits qui y sont décrits.

Nous attirons l'attention des utilisateurs sur les risques possibles que ferait courir une utilisation incorrecte du produit.

Préparé par:

Dr. Hanns Misiak

HRA Specialist

Health & Regulatory Affairs - Europe

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 2001/59/CE portant 28^{ème} Adaptation de la Directive 67/548/CEE et la Commission de la Directive 1999/45/EC.