



1. Identification du produit chimique et de la personne physique ou morale responsable de sa mise sur le marché

Nom du produit	Brayco 460
n° SDS	0000001448
Utilisation du produit	Lubrification des turbines à gaz (turboréacteurs) - à utiliser conformément aux directives du fabricant du moteur Lubrifiant
Fournisseur	Air BP Anchorageaan 8 1118 LD Schiphol-Rijk Nederland
NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE	NEDERLAND: BP: 010 4175 111 NVIC: 030 274 88 88 (Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts.)

2. Information sur les composants

Huile très raffinée Mélange d'additifs de performance

Nom chimique	no CAS	%	EINECS / ELNINCS.	Classification
huile de base - non spécifiée	64742-53-6	50 - 100	265-156-6	Xn; R65 R66
huile de base - non spécifiée	64742-53-6	1 - 5	265-156-6	Xn; R65

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8

3. Identification des dangers

La préparation n'est pas classée dangereuse selon la directive 1999/45/CE modifiée et adaptée.

Risques physiques/chimiques	Non classé comme dangereux.
Risques pour la santé	Non classé comme dangereux.
Risques pour l'environnement	Probablement non nocif pour les organismes aquatiques.

Effets et symptômes

Yeux	Aucun risque considérable pour la santé n'a été identifié.
Peau	Aucun risque considérable pour la santé n'a été identifié.

NOTA : HUILES MOTEURS USAGEES

Au cours de l'utilisation, les produits générés par le fonctionnement des moteurs à combustion interne polluent les huiles moteurs. L'huile usagée provenant de ces moteurs peut provoquer le cancer de la peau, particulièrement lorsqu'un contact répété et prolongé de la peau s'accompagne de conditions d'hygiène corporelle médiocres. Par conséquent, il faut éviter le contact fréquent ou prolongé avec les huiles moteurs, quel que soit leur marque ou type. Les règles élémentaires d'hygiène corporelle doivent être observées.

Inhalation	Aucun risque considérable pour la santé n'a été identifié.
Ingestion	Aucun risque considérable pour la santé n'a été identifié.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux	En cas de contact, rincer immédiatement les yeux à l'eau courante pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Contact avec la peau	En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	En cas d'inhalation, déplacer la victime hors de la zone contaminée. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Ingestion	NE PAS faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appelez un médecin immédiatement.
Note au médecin traitant	En général, le traitement doit être symptomatique et destiné à compenser les effets observés.

5. Mesures de lutte contre l'incendie ; prévention des explosions et des incendies

Moyens d'extinction

Utilisables	En cas d'incendie, utiliser de l'eau micronisée (brouillard), de la mousse, des poudres chimiques sèches, ou du dioxyde de carbone. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
Non utilisables	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Produits de décomposition dangereux	Ces produits peuvent être oxydes de carbone (CO, CO ₂).
Risques d'incendie/d'explosion inhabituels	Aucune.
Mesures spéciales de lutte contre l'incendie	Non identifié.
Protection des intervenants	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive et une tenue de feu complète.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions personnelles	Contactez immédiatement le personnel d'urgence. Garder le personnel non requis éloigné. Utiliser un équipement de protection adéquat (Section 8). Suivre toutes les procédures relatives à la lutte contre l'incendie (Section 5).
Précautions pour l'environnement et procédures de nettoyage	Si le personnel d'urgence n'est pas disponible, contenir la substance déversée. Dans le cas d'un déversement minime, ajouter un produit absorbant (on peut utiliser de la terre en l'absence d'un autre produit adéquat), puis ramasser le produit et le placer dans un récipient hermétique imperméable à l'eau aux fins d'élimination. Pour les déversements majeurs, endiguer le produit déversé ou le retenir afin d'éliminer tout risque d'écoulement dans les voies d'eau environnantes. Placer la substance déversée dans un récipient approprié pour l'élimination. Minimiser le contact du produit déversé accidentellement avec le sol pour prévenir son écoulement dans les eaux superficielles. Voir la section 13 sur l'élimination des déchets.
Protection individuelle lors d'un grand déversement	Lunettes de protection. Vêtement de protection complet. Bottes. Gants.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention	Éviter tout contact du produit répandu et des écoulements avec le sol et les eaux superficielles. Laver abondamment après usage.
Entreposage	Conserver le récipient bien fermé. Conserver le contenant dans un endroit frais et bien ventilé.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle	Aucun seuil limite d'exposition (OEL) n'est établi pour ce produit.
Mesures de contrôle de l'exposition	Prévoir une ventilation renforcée ou toute autre sécurité intégrée afin de maintenir les concentrations de vapeurs en suspension dans l'air inférieures à leurs limites respectives d'exposition professionnelle. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
Mesures d'hygiène	Se laver les mains, les avant-bras et le visage à fond après avoir manipulé ces composés ainsi qu'avant de manger, de fumer, d'aller aux sanitaires, de même qu'à la fin de la journée.
Équipement de protection individuelle	
Système respiratoire	Pas nécessaire. Toutefois, le recours à une ventilation appropriée fait partie des bonnes pratiques de l'industrie.
Peau et corps	Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Porter des vêtements et des chaussures résistants à la pénétration des produits chimiques et des pétroles.
Mains	Porter des gants de protection en cas de contact prolongé ou répété. Porter des gants résistants à la pénétration des produits chimiques et des pétroles.
Yeux	Lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Nom du produit	Brayco 460	Code du produit	0000001448	Page 2 de 4
Version	2	Date d'édition	13 Avril 2004	
		Format	Belgique	Langue FRANÇAIS
			Build 6.2.5	(FRENCH)

9 . Propriétés physico-chimiques

Point d'éclair	140 °C (Creuset ouvert) Cleveland.
Point d'écoulement	-59 °C
Couleur	Ambre.
Odeur	Huileux (Faible.)
État physique	Liquide.
Densité	880 kg/m ³ (0.9 g/cm ³) à 16°C
Solubilité	insoluble(s) dans l'eau.
Viscosité	cinématique: 9.6 mm ² /s (9.6 cSt) à 40°C cinématique: 2.4 mm ² /s (2.4 cSt) à 100°C

10 . Stabilité du produit et réactivité

Incompatibilité avec différentes substances	Réactif avec agents comburants.
Polymérisation Dangereuse	Ne se produira pas.

11 . Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	<p>En cas de contact oculaire accidentel, le produit ne devrait causer, au plus, qu'une sensation de brûlure et une rougeur temporaires.</p> <p>Probablement sans danger en cas de contact bref ou occasionnel avec la peau. Toutefois, une exposition prolongée ou fréquente peut éliminer le revêtement lipo-acide de l'épiderme et entraîner une dermatite.</p> <p>HUILES MOTEURS USAGEES</p> <p>Les produits de combustion résultant du fonctionnement des moteurs polluent les huiles pendant l'utilisation. Les huiles usagées qui en sont issues peuvent provoquer un cancer de la peau, particulièrement lorsqu'un contact prolongé ou fréquent s'accompagne de conditions d'hygiène corporelle médiocres. Par conséquent, il faut éviter le contact prolongé ou fréquent avec les huiles moteurs de quelque type ou marque que ce soit. Des conditions irréprochables d'hygiène corporelle doivent être observées.</p> <p>Probablement non dangereux en cas d'ingestion accidentelle de faibles quantités, bien que l'ingestion de quantités plus importantes puisse entraîner des nausées ou des diarrhées.</p> <p>Dans des conditions normales de température, ce produit ne présente pas de risques d'inhalation, en raison de sa faible volatilité. Peut être nocif par inhalation en cas d'exposition aux vapeurs, brouillards, ou fumées, résultant de la décomposition thermique.</p>
Toxicité chronique	
Effets cancérogènes	Aucun composant de ce produit à des niveaux supérieurs à 0,1 % n'est reconnu comme cancérogène par l'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) ou la Commission européenne (CE).

12 . Informations écotoxicologiques

Persistance/dégradabilité	Biodégradabilité inhérente à sa composition
Mobilité	Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines.
Potentiel bioaccumulatif	Il ne devrait pas y avoir de bioaccumulation de ce produit dans l'environnement à travers des chaînes alimentaires.
Risques pour l'environnement	Probablement non nocif pour les organismes aquatiques.
Autres renseignements écologiques	Les déversements de ce produit peuvent former une pellicule à la surface de l'eau, provoquant des dommages physiques aux organismes aquatiques et pouvant perturber les transferts d'oxygène.

13 . Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Remarques sur l'élimination des déchets / Information sur les déchets

Chaque fois que possible, faire en sorte que le produit soit recyclé. L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

14 . Informations relatives au transport

Classé non dangereux pour le transport (ADR/RID, ONU, OACI/IATA, OMI/IMDG).

15 . Informations réglementaires

Renseignements à indiquer sur l'étiquette

Phrases de risques

Ce produit n'est pas classifié selon les règlements de l'Union européenne.

Réglementation de l'Union Européenne

La classification et l'étiquetage ont été réalisés selon les directives européennes 1999/45/CE et 67/548/CEE modifiées et adaptées.

Autres règlements

Inventaires

AICS de l'Australie (Inventaire australien des substances chimiques): Conforme.

DSL du Canada (Liste des substances internes au Canada): Conforme.

IECS de Chine (Inventaire chinois des substances chimiques): Conforme.

EINECS/ELINCS européen (Répertoire/Liste européen(ne) des produits chimiques commercialisés): Conforme.

ENCS du Japon (Inventaire japonais des substances chimiques): Conforme.

ECL de la Corée (Liste coréenne des produits chimiques existants): Conforme.

PICCS des Philippines (Inventaire philippin des produits et des substances chimiques): Conforme.

TSCA des Etats-Unis (Loi réglementant les substances toxiques): Conforme.

Avertissements supplémentaires

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

16 . Autres informations

La référence du texte complet des phrases R se trouve dans les Sections 2 et 3

R65- Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Historique

Date d'édition

13/04/2004.

Date de publication précédente

08/04/2004.

Élaborée par

Product Stewardship Group

Avis au lecteur

Toutes les mesures raisonnablement réalisables ont été prises pour assurer l'exactitude de cette fiche signalétique et des informations sur la santé, la sécurité et l'environnement qu'elle contient à la date spécifiée ci-dessous. Aucune garantie ou représentation, expresse ou implicite, n'est exprimée quant à l'exactitude ou l'intégrité des données et informations de cette fiche signalétique.

Les données et les conseils donnés s'appliquent si le produit est vendu pour la ou les applications indiquées. Ne pas utiliser le produit pour une ou des applications autres que celles indiquées sans nous consulter.

Il est de l'obligation de l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit de façon sûre et de respecter les lois et règlements en vigueur. Le Groupe BP ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant d'une l'utilisation autre que celle indiquée pour le produit, de tout non respect des recommandations ou de tout danger inhérent à la nature du produit. Les acheteurs du produit pour une tierce partie à des fins d'utilisation professionnelle ont le devoir de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer que toute personne manipulant ou utilisant le produit reçoit les informations contenues dans cette fiche signalétique. Les employeurs ont le devoir d'indiquer tout danger décrit dans cette fiche, ainsi que les précautions à prendre, aux employés et autres personnes pouvant être affectées.