

GLIS BP SDS Finals

Safety Data Sheet - SDS

GLIS Sheet No:452221 SDS Reference:

Paper Type: BP Status: Active

Material Name: *BP Turbo Oil 25*

Language:French Country:Belgium Business Unit:

Revision of Sheet Dated: Major Change: Hazard?:No

Archived: No Printed: No

Hazardous Components: Physical Characteristics: Conventional Base Oil,Engine/Industrial/Hydraulic/Marine Oil **Tox File:** 231.4

Date of Issue:

06/06/2001

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

BP Turbo Oil 25

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Désignation

BP Turbo Oil 25

Utilisation commerciale

Lubrifiant pour moteur aviation turbine

Ce lubrifiant synthétique ne doit pas être mélangé avec des huiles de pétrole minéral ou utilisé dans les moteurs à piston automobile.

Pour tout conseil d'utilisation, consulter la fiche technique ou le représentant BP.

Fournisseur

BP BENELUX

BP Lubricants Belgium, part de BP Belgium S.A.

Uitbreidingstraat 60-62

B-2600 Berchem

BELGIE

Tel 03 2860811

No. d'appel d'urgence

BELGIQUE: BP: 03 286 08 11

Centre Antipoisons: 070 245 245

LES PAYS BAS: BP: 010 4175 111

NVIC: 030 274 88 88 (Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts.)

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition chimique

Base d'origine synthétique (90 - 100%)

Tris(methylphenyl) phosphate, CAS No. 1330-78-5, EINECS No. 215-548-8, (<3%)

(Contient <0,1 % ortho isomer)

Mélanges d'aromatiques amines (<5%)

Composants ou impuretés contribuant aux dangers

Les composants sont, soit non dangereux, soit présents à une concentration inférieure au seuil de classification de danger de la réglementation européenne.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux pour la santé, mais il doit être manipulé en respectant des règles élémentaires d'hygiène et de sécurité.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux

Laver immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un spécialiste si une douleur ou une rougeur apparaît et persiste.

Contact avec la peau

Laver abondamment la peau avec du savon et de l'eau. Retirer les vêtements souillés et nettoyer la peau sous-jacente dès que possible.

Ingestion

En cas de contamination par voie orale, rincer abondamment la bouche à l'eau claire.

L'ingestion de grandes quantités de produit est peu probable, sauf en cas d'acte délibéré. Dans ce cas, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

Inhalation

Si une inhalation de brouillards, fumées, ou vapeurs, provoque une irritation du nez ou de la gorge, ou la toux, transporter le patient à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Instructions pour le personnel médical

En général, le traitement doit être symptomatique et destiné à compenser les effets observés.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Eteindre l'incendie au moyen de mousse, de poudre ou de brouillard d'eau. NE PAS UTILISER DE JETS D'EAU. Eviter de pulvériser directement à l'intérieur des conteneurs de stockage en raison des risques de débordements dus à l'ébullition de l'eau.

LES INCENDIES SE PRODUISANT DANS DES ESPACES CONFINES DOIVENT ETRE COMBATTUS PAR DU PERSONNEL QUALIFIE PORTANT DES APPAREILS RESPIRATOIRES HOMOLOGUES.

L'eau peut être utilisée pour refroidir les zones, les objets ou les emballages avoisinants exposés à la chaleur.

Dangers spécifiques en cas d'incendie ou d'explosion

Des fumées toxiques peuvent se former lors de la combustion des produits ou de leur exposition à la chaleur.

Voir "Stabilité et réactivité", paragraphe 10 de cette fiche de données de sécurité.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Circonscrire les déversements et les récupérer au moyen de sable ou de tout autre matériau inerte absorbant.

Il est recommandé que les réserves de matériaux absorbants soient suffisantes pour faire face à tout déversement raisonnablement prévisible.

Les déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes.

Protéger les égouts des déversements potentiels afin de minimiser les risques de pollution. Ne pas jeter les eaux de lavage à l'égout.

Contactez les autorités compétentes lorsqu'une situation ne peut pas être maîtrisée rapidement et efficacement.

En cas d'épandage sur l'eau, le produit peut émulsionner quand il est remué ou mélangé et sa récupération peut être difficile.

Dans le cas d'un déversement dans l'eau, empêcher la dispersion du produit au moyen d'un dispositif de barrage adéquat. Récupérer le produit sur la surface concernée.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Eviter le contact avec les yeux. En cas de risques, porter un masque ou des lunettes de protection.

Eviter le contact prolongé ou fréquent de la peau avec le produit, qu'il soit neuf ou usagé.

De bonnes conditions d'hygiène corporelle et de propreté du lieu de travail doivent être respectées.

Se laver abondamment les mains après chaque utilisation.

Utiliser des vêtements à usage unique, et les éliminer lorsqu'ils sont souillés.

Prévention des incendies et des explosions

Les chiffons imbibés de produit, le papier ou les matières utilisés pour absorber les déversements présentent un danger d'incendie. Eviter qu'ils ne s'accumulent. Les éliminer immédiatement et en toute sécurité après utilisation.

Stockage

Stocker sous abri à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Eviter les températures supérieures à 60°C.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

Il n'existe pas de valeurs limites d'exposition définies pour ce produit.

Assurer une ventilation correcte.

Eviter, dans la mesure du possible, d'inhaler les brouillards, les fumées, ou les vapeurs générés pendant l'utilisation.

Si des vapeurs, brouillards ou fumées sont émis, leur concentration dans l'air devra être maintenue au plus bas niveau possible.

Equipements de protection individuelle

Porter un masque ou des lunettes de protection lorsqu'un contact avec l'oeil est susceptible de se produire.

En cas de risque de contact avec la peau, porter des vêtements et des gants de protection imperméables.

Changer dès que possible tout vêtement souillé ; effectuer un nettoyage à sec, blanchir le linge et amidonner de préférence avant toute nouvelle utilisation. Nettoyer la peau sous-jacente avec du savon et de l'eau.

Protection respiratoire

Si les opérations supposent une exposition aux vapeurs, brouillards ou fumées, des appareils respiratoires adaptés et homologués doivent être portés.

L'usage d'appareils respiratoires doit se conformer strictement aux instructions du fabricant et aux réglementations qui régissent leur choix et leur utilisation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Valeurs typiques

GRADE:	Méthode d' essai	Unités	BPTO 25
État physique			liquide
Couleur			ambré
Odeur			légère odeure douceâtre
Viscosité cinématique à 40°C NF T 60-100			
mm²/s			25
Point d'éclair (COC) NF EN 22592			
°C			>204
Point d'écoulement °C			
<-60			
Solubilité dans l'eau			
		g/l	<1%
Limites d'explosibilité		%	1 - 12
Masse volumique à 15,6 °C (eau =1)			990

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Les produits de ce type sont stables et présentent peu de danger dans des conditions normales d'utilisation.

Des réactions dangereuses de polymérisation ne risquent pas de se produire

Ce produit est combustible.

Matières à éviter.

Eviter le contact avec les oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut produire divers composés, dont la nature dépend des conditions de décomposition.

Une combustion incomplète provoquera une émission de fumée, de gaz carbonique et d'autres gaz dangereux, incluant le monoxyde de carbone et des oxydes de soufre, d'azote et de phosphore.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Contact avec les yeux

En cas de contact oculaire accidentel, le produit ne devrait causer, au plus, qu'une sensation de brûlure et une rougeur temporaires.

Contact avec la peau

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.

Ingestion

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.

Inhalation

Dans des conditions normales de température, ce produit ne présente pas de risques d'inhalation, en raison de sa faible volatilité.

Peut causer une irritation des yeux, du nez, ou de la gorge en cas d'exposition aux vapeurs, brouillards, ou fumées générés pendant l'utilisation.

Peut être nocif par inhalation en cas d'exposition aux vapeurs, brouillards, ou fumées, résultant de la décomposition thermique.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mobilité

Les déversements peuvent s'accompagner d'une pénétration dans le sol, entraînant une pollution des eaux souterraines.

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

Bioaccumulation.

Rien n'indique que ce produit soit bioaccumulable.

Toxicité pour les organismes aquatique

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. CONSIDÉRATIONS RELATIVES A L'ÉLIMINATION

L'élimination de quantités importantes doit être effectuée par des spécialistes dûment habilités.

L'incinération peut être pratiquée dans une installation agréée.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classé non dangereux

16. AUTRES INFORMATIONS

Émis par:

Product Stewardship Group
BP Oil Technology Centre
Chertsey Road
Sunbury-on-Thames
Middlesex, TW16 7LN

Cette fiche et les informations en matière de santé, sécurité et environnement qu'elle contient sont les meilleures en notre possession à la date ci-dessous. Nous avons vérifié toutes les informations qu'elle contient lorsque celles-ci émanent de sources extérieures au groupe BP-Amoco. Toutefois aucune garantie, expresse ou implicite, ne peut être apportée sur l'exactitude et l'étendue des données et informations contenues dans cette fiche. Les précautions en matière de santé et sécurité et les conseils environnementaux mentionnés dans cette fiche peuvent ne pas s'appliquer à tous les individus et/ou situations. Les informations contenues dans ces fiches ne sauraient décharger l'utilisateur d'évaluer les risques liés à l'utilisation qu'il fait du produit et de s'assurer du respect de toute la réglementation qui s'y applique. Aucune déclaration faite dans cette fiche ne pourra être considérée comme une permission, recommandation ou autorisation, donnée ou implicite, d'utilisation de brevets.

Le groupe BP-Amoco ne pourra être tenu responsable des préjudices ou dommages subis résultant :

- d'une utilisation anormale du produit
 - de tout manquement aux recommandations contenues dans ces fiches
 - des risques inhérents à la nature du produit.
-