

Fiche de Données de Sécurité

Produit:	Shell FOD	Page: 1/6
Code du produit: IFOD	Version: 1	Date: 09/02/1998

1 Identification de la Substance / Préparation et de la Société.

Nom du produit:	Shell FOD
Utilisation commerciale:	Paquet pour additif fuel.
Fournisseur:	Belgian Shell S.A.
Adresse:	Cantersteen, 47 1000 Bruxelles
Numéros à contacter:	32-(0)2-508.91.11
No d' appel d'urgence: (24 heures par jour disponible)	32-(0)2-216.74.69
Guide de sécurité de produit:	Autres.

2 Composition / informations sur les composants.

Nature chimique:	Mélange d'huiles minérales sévèrement raffinées et d'additifs.
Composants dangereux:	< 95 % de solvant hydrocarbure, Nocif Dangereux pour l'environnement, R65 R51/53.

3 Identification des dangers.

Effets néfastes sur la santé:	Nocif: Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. En cas d'ingestion, suivi de vomissement, une aspiration dans les poumons peut provoquer une suffocation ou une pneumopathie ou d'origine chimique.
Dangers physico-chimiques:	Pas de danger particulier.
Effets sur l'environnement:	Peut entraîner les effets néfastes à long terme pour l'environnement.

4 Premiers secours.

Principaux symptômes:	Irritation de la peau et des yeux. Sécheresse cutanée.
Inhalation (premiers secours):	Amener la personne à l'air frais. Si la personne ne se rétablit pas rapidement, consulter un médecin ou hospitaliser.
Contact avec la peau (premiers secours):	Oter les vêtements souillés ou éclaboussés. Laver à l'eau et au savon si disponible. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin ou hospitaliser. En cas d'atteinte par un jet sous haute pression et risque d'introduction, consulter un médecin ou hospitaliser immédiatement.
Contact avec les yeux (premiers secours):	Lavage abondant avec une quantité d'eau très importante. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin ou hospitaliser.
Ingestion (premiers secours):	Ne pas faire vomir. Consulter un médecin ou hospitaliser immédiatement.
Instructions pour le médecin:	Traiter selon les symptômes. Une aspiration dans les poumons peut provoquer une pneumopathie d'origine

Fiche de Données de Sécurité

Produit:

Shell FOD

Page:2/6

Code du produit: IFOD

Version: 1

Date: 09/02/1998

chimique.

Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer des dermatoses.

5 Mesures de lutte contre l'incendie.

Dangers spécifiques:

Dégagement possible de monoxyde de carbone en cas de combustion incomplète.

Moyens d'extinction appropriés:

Mousse et poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone, sable et terre peuvent être utilisés pour les incendies limités uniquement.

Moyens d'extinction déconseillés:

Eau en jet.

L'utilisation d'extincteurs au Halon sera évitée pour des raisons liées à l'environnement.

Protection des intervenants:

Vêtement complet de protection et appareil respiratoire autonome.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle.

Précautions individuelles:

Ne pas respirer:

Les brouillards, les aérosols.

Eviter le contact avec:

- la peau.

- les yeux.

Protection individuelle:

Porter:

Gants en néoprène ou caoutchouc nitrile.

Bottes de sécurité à mi-genoux, en caoutchouc

Blouson et pantalon en PVC.

En espace confiné, masque respiratoire.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Empêcher tout écoulement ou infiltration dans les égouts, caniveaux et rivières en utilisant du sable ou de la terre ou d'autres barrières appropriées.

Prévenir les autorités compétentes lorsque la situation ne peut pas être maîtrisée.

Méthodes de nettoyage/récupération - déversement limité:

Absorber le liquide avec du sable ou de la terre. Recueillir et placer dans un récipient approprié, portant une indication claire, pour une élimination conforme aux réglementations.

Fiche de Données de Sécurité

Produit:

Shell FOD

Page:3/6

Code du produit: IFOD

Version: 1

Date: 09/02/1998

Méthodes de nettoyage/récupération -
déversement important:

Empêcher tout écoulement par une barrière de sable, de terre ou de toute autre
matière permettant de retenir.
Récupérer directement le produit ou avec l'absorbant.
Éliminer comme pour déversement limité.

7 Manipulation et Stockage.

Manipulation:

Éviter le contact avec:

- la peau et les yeux.

Ne pas respirer:

- les pulvérisations.

- les brouillards.

Empêcher les déversements.

Conditions de stockage:

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Éviter le rayonnement solaire direct, toute source de chaleur et les agents oxydants
forts.

Températures de stockage:

Ambiante.

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle.

Mesures d'ordre technique:

Utiliser une ventilation locale par extraction d'air, s'il existe un risque d'inhalation de
vapeurs, brouillards ou d'aérosols.

Valeurs limites:

Pas de valeurs établies

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer et d'aller aux toilettes.

Protection respiratoire:

Non requis normalement.

Si les brouillards d'huile ne peuvent être contrôlés, un appareil respiratoire muni d'une
cartouche pour vapeurs organiques combiné à un pré-filtre à particules sera utilisé.

Protection des mains:

Gants - PVC ou caoutchouc nitrile.

Protection des yeux:

En cas d'éventuelles projections, un écran facial.

Protection de la peau et du corps (autre que
les mains):

Limiter toute forme de contact avec la peau.

Porter une combinaison pour réduire la contamination des vêtements personnels.

Faire nettoyer régulièrement les combinaisons et sous-vêtements.

Fiche de Données de Sécurité

Produit:**Shell FOD**

Page:4/6

Code du produit: IFOD

Version: 1

Date: 09/02/1998

9 Propriétés physiques et chimiques.

Etat physique:	Liquide à température ambiante
Odeur:	Aromatique.
Masse volumique:	895 kg/m ³ à 15 °C
Viscosité cinématique:	1.2 mm ² /s à 25 °C
Point d'éclair:	62 °C
Limite d'inflammabilité supérieure (dans l'air):	8 % (V/V) (valeur type).
Limite d'inflammabilité inférieure (dans l'air):	0.6 % (V/V) (valeur type).
Solubilité dans l'eau:	Négligeable
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Donnée non disponible.

10 Stabilité et Réactivité.

Stabilité:	Stable.
Conditions à éviter:	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières à éviter:	Pas à notre connaissance.
Produits de décomposition dangereux:	Pas à notre connaissance.

11 Informations toxicologiques.

Bases d'évaluation:	Les données toxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit. L'information fournie est basée sur la connaissance des composants et sur la toxicologie de produits similaires.
---------------------	--

" Les suffixes (A), (H) et (O) ne concernent que la France"

Toxicité aiguë - ingestion (A):	DL 50 attendue: supérieure à 2000 mg/kg
Toxicité aiguë - contact avec la peau (A):	Données non disponibles.
Effets locaux - contact avec les yeux (O):	Probablement légèrement irritant.
Effets locaux - contact avec la peau (O):	Probablement légèrement irritant.
Sensibilisation - contact avec la peau (O):	Probablement non sensibilisant pour la peau.
Autres données:	Des contacts prolongés et/ou répétés peuvent provoquer l'élimination du revêtement lipidique de la peau, particulièrement à des températures élevées. De tels contacts peuvent entraîner une irritation et probablement des

Fiche de Données de Sécurité

Produit:

Shell FOD

Page:5/6

Code du produit: IFOD

Version: 1

Date: 09/02/1998

dermatoses en particulier chez les personnes dont l'hygiène personnelle laisse à désirer. Les contacts avec la peau devraient être minimisés.

12 Informations écologiques.

Bases d'évaluation:

Les données écotoxicologiques n'ont pas été déterminées spécifiquement pour ce produit.

L'information fournie est basée sur la connaissance des composants et sur l'écotoxicologie de produits similaires.

Mobilité:

- liquide dans la plupart des conditions de l'environnement.

Flotte dans l'eau.

D'importantes quantités de produit peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

Persistence / dégradabilité:

La plupart des constituants devraient être naturellement biodégradables mais certains composants du produit peuvent persister dans l'environnement.

Bioaccumulation:

Potentiellement bioaccumulable.

13 Considérations relatives à l'élimination.

Méthodes pertinentes d'élimination des déchets:

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur par un collecteur ou une entreprise agréée.

La compétence de l'entreprise contractante sera établie au préalable pour un traitement satisfaisant de ce produit.

Élimination du produit:

Comme pour l'élimination des déchets.

Ref: 1) La directive du 18 mars 1991 relative aux déchets (91/156/CEE) et 2) La directive du 12 décembre 1991 relative aux déchets dangereux (91/689/CEE).

14 Informations relatives au transport.

Numéro ONU:

3082

Classe-Chiffre ADR/RID:

9 11(c)

Nom du produit ADR/RID:

Produit dangereux pour l'environnement, liquide n.s.a. (contient des alkyl (C3 - C8) benz.).

Fiche de Données de Sécurité

Produit:

Shell FOD

Page:6/6

Code du produit: IFOD

Version: 1

Date: 09/02/1998

15 Informations réglementaires.

Classification UE:

Nocif.

Symboles UE:

Xn: Nocif.

Phrases R:

R65 - Nocif: Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

Phrases S:

S62 - En cas d'ingestion, ne pas faire vomir: consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S61 - Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

16 Autres informations.

Point de contact technique:

Technical Information Centre Benelux

Numéros de téléphone:

32-(0)2-508.9010

Historique FDS:

Numéro d'édition: 1

Première édition: 09-02-1998

Disclaimer:

Les renseignements contenus dans cette fiche sont fondés sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit et ont pour objet la description du produit au regard des exigences dans les domaines de la santé, de la sécurité et de l'environnement.

Fin du document.

Nombre de pages:6