



**Produit: SUNISO SL 68**

## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

### **1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE / ENTREPRISE**

Désignation commerciale:

**SUNISO SL 68**

CODE DU PRODUIT: 1SAP

UTILISATION OU DESCRIPTION

Lubrifiant pour compresseurs de réfrigération.

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

PETRONAS LUBRICANTS BELGIUM NV

Ingberthoeveweg 4

B-2630 Aartselaar

Tel +32 (0)3 - 458 12 30

Fax +32 (0)3 - 458 14 78

CONTACT CONCERNANT LES DONNEES DE SECURITES DU PRODUIT:

Herwig De Landtsheer

e-mail: tcs@be.petronas.com

N° DE TELEPHONE D'APPEL D'URGENCE

+32 (0)70 - 245 245, Poisons Centre Rue Bruynstraat, B-1120 Brussel/Bruxelles, Belgium

+31 (0)30 - 274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, 3721 MA BILTHOVEN, Nederland

### **2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Le produit n'est pas facilement biodégradable. En cas d'égouttement accidentele important, le produit est une possible source de pollution du sol, des eaux de surfaces et des eaux souterraines.

Le contact prolongé et répété avec la peau peut parfois causer des irritations ou des dermatites.

Selon les Directives EC ce produit n'est pas considéré comme dangereux pour les humains ou pour l'environnement (voir aussi les entêtes 11 et 12).

### **3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Esters synthétique et additifs.



## Produit: SUNISO SL 68

SUBSTANCES DANGEREUSES	EINECS n°	CAS n°	QUANTITE	SYMBOL	PHRASES R
Amines de diphenyle alkylter	270-128-1	68411-46-1	<0.5 %	N	51/53
N,N-bis(2-ethylhexyl)- ((1,2,4-triazol-1-yl)methyl) amine	N.D.	91273-04-0	<0.1 %	C, N	34-43-51/53

Phrases R et liste avec abréviations: voir titre 16

### 4. PREMIERS SECOURS

#### INGESTION:

Ne pas faire vomir pour prévenir l'aspiration dans les voies respiratoires. Obtenez immédiatement de l'attention médicale.

#### CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer à fond à l'eau courante pendant 10 minutes (également sous les paupières). Consulter immédiatement un médecin au cas où vous sentez de la douleur ou que les yeux deviennent rouges.

#### CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever immédiatement tout vêtement et chaussures souillées et rincer à fond avec de l'eau et du savon.

#### INHALATION:

En cas d'inhalation d'émanations, immédiatement mettre fin à l'exposition et se placer à l'air frais. Consulter, si nécessaire un médecin.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

POINT D'ECLAIR: >200°C (ASTM D 92)

#### MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIES:

Ce produit n'est pas spécialement inflammable. En cas d'incendie utiliser Dioxyde de carbone, mousse, produits chimiques secs ou vapeur d'eau.

Ne pas utiliser un jet d'eau. Utiliser le jet d'eau seulement pour refroidir les surfaces exposées au feu.

#### DANGERS D'EXPOSITION SPECIFIQUES:

Ne pas respirer les fumées de combustion: en cas de combustion des produits nocifs peuvent se former.

#### EQUIPEMENT DE PROTECTION SPECIAL POUR LE PERSONNEL PREPOSE A LA LUTTE CONTRE LE FEU:

Porter un appareil respiratoire agréé et autonome et un vêtement de protection.

#### SUBSTANCES DE COMBUSTION:



## Produit: SUNISO SL 68

Oxides de carbone, des composants de soufre, phosphore et autres produits qui se forme en cas de combustion incomplète.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRECAUTION ENVIRONMENTAL:

Faire en sorte que le produit ne parvienne pas dans le sol, l'égout et les eaux de surface. Contacter ci nécessaire les autorités appropriées.

### DISPERSION ACCIDENTELE:

En cas d'écoulement important, endiguer et transférer dans des récipients appropriés pour disposer. Traiter les petits écoulements avec du matériel absorbant. Mettre le matériel dans des récipients appropriés. Disposer du matériel conformément aux lois nationales et/ou régionales.

### PRECAUTIONS INDIVIDUELLE:

Éviter le contact avec la peau et les yeux, en portant des vêtements protecteurs. Les surfaces sur lesquelles il y a eu un écoulement peuvent devenir glissantes.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### MANIPULATION:

Évitez le contact fréquent et prolongé avec la peau et les yeux. Garantissez une aération adéquate pour prévenir les vapeurs ou les aérosols. Gardez une bonne hygiène personnelle.

### STOCKAGE:

Conserver dans un emballage fermé, clos et loin de toute source de chaleur ou source d'étincelles. Ne conserver pas en pleine air. Assurer une aération du magasin et contrôler les possibles fuites.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### CONTROLE D'EXPOSITION PROFESSIONELLE:

Pas déterminés.

### PRECAUTIONS TECHNIQUE:

Prévenir la production et la diffusion des vapeurs et des aérosols en utilisant la ventilation/aspiration locale ou d'autres précautions. En cas de nécessité prendre toute précaution pour prévenir l'émission du produit dans l'environnement (p.e. systèmes de sablage, bassin, ...).

### PROTECTION RESPIRATOIRE:

Pas exigée sous condition normal. Utiliser des masques respiratoires approuvés avec filtre organique à vapeur au cas où les limites d'exposition sont dépassées.

### PROTECTION DES MAINS ET DE LA PEAU:



## Produit: SUNISO SL 68

Porter des gants protective (p.e. neoprene, nitrile). Les gants doivent être changés en cas du moindre usure. Le type des gants et l'utilisation doivent être choisis par l'employeur en égard du processus, afin d'obtenir la protection personnelle et les indications du fabricant des gants. Porter les gants seulement avec les mains propres.

Porter les vêtements protecteurs (pour plus d'informations, référez-vous au CEN-EN 14605); en cas de contamination se changer tout de suite et laver les vêtements avant de les utiliser à nouveau. Veillez sur l'hygiène personnelle.

### PROTECTION DES YEUX:

Utiliser des lunettes protectrices et protéger le visage s'il y a la possibilité d'éclaboussures d'huile.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

PROPRIETE	VALEUR	METHODE
ASPECT	Liquide visqueux	--
VISCOSITE @ 40°C	68 cSt	ASTM D 445
SOLUBILITE D'EAU	Insoluble	
POINT D'EBULLITION INITIELLE	>300°C	ASTM D 1120
GRAVITE SPECIFIQUE @ 15°C (EAU = 1)	0.968	
POINT D'ECLAIR	>200°C	ASTM D 92

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### STABILITE:

Sous condition d'utilisation normale le produit est stable.

### CONDITIONS A EVITER:

Le produit doit rester loin de toutes sources de chaleurs. Eviter d'exposer le produit aux températures supérieures au point d'éclair.

### MATIERES A EVITER:

Eviter contact avec des oxydants forts, des acides forts et des bases.

### PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX:

Oxydes de carbone, composant de soufre, phosphore, azote et l'hydrogène sulfuré.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### INGESTION:

En cas d'ingestion de petites quantités il est improbable d'avoir des effets négatifs, mais l'ingestion de quantités massives peut causer des problèmes gastro-intestinaux.



## Produit: SUNISO SL 68

### INHALATION:

L'inhalation de fumées ou vapeurs, produites à haute température peut causer l'irritation des voies respiratoires.

### CONTACT AVEC LES YEUX:

Contact peu causé de l'irritation faible.

### CONTACT AVEC LA PEAU:

Le produit n'est pas irritant, mais le contact prolongé ou fréquent peut causer irritation ou dermatite.

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour l'environnement, mais n'est pas facilement biodégradable.

Grâce à ses caractéristiques physique et chimique, le produit n'évapore pas facilement, à une basse mobilité dans le sol et peut être adsorbé du terrain.

Le produit n'est pas soluble dans l'eau. En cas d'écoulement important, c'est une source potentielle de pollution pour le sol, les courses d'eau et les eaux du sous-sol.

Certains composants du produit sont dangereux pour les organismes aquatiques et ont un effet négative à long-terme sur l'environnement aquatique.

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Prévient la contamination du sol, égouts et eaux des surfaces.

N'évacuer pas dans l'égout, tunnels ou courses d'eaux. Disposer conformément aux lois nationales et/ou régionales concernant les déchets, par une personne autoriser/organisation licencier pour disposer les déchets.

Le produit doit être considéré comme déchet spécial à classifié en accord avec les Directives 75/442/EC (concernant les déchets) et 91/689/EC (concernant les déchets dangereux) et toute législation relative.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pas classifié comme dangereuse pour transport (ADR/RID, ICAO/IATA, IMDG).

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification et marquage en correspondance avec les régulations CE:



## Produit: SUNISO SL 68

Pas classifiée comme dangereuse.

### SYMBOLES:

Pas applicable.

### INDICATIONS DU DANGER:

Pas applicable.

### CONTIENT:

### PHRASES DE RISQUE:

Pas applicable.

### PHRASES DE SECURITE:

Pas applicable.

### AUTRES INDICATIONS

Aucun.

### AUTRES INFORMATIONS REGLEMENTAIRES:

Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

Directives 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC et tous mis-à-jour suivante, ensemble avec les réalisations nationale, concernant l'amélioration de la sécurité et santé des ouvriers.

Directives 98/24/EC et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec les réalisations nationale, concernant la protection de la sécurité et santé des ouvriers contre les agents chimiques.

Directive 1999/45/EC et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec les réalisations nationale, concernant la classification, emballage et étiquettage des produits dangereux.

Directive 2001/59/EC et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec les réalisations nationale, concernant la classification, emballage et étiquettage des substances dangereuses.

Directive 2001/58/EC et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec les réalisations nationale, concernant les fiches de sécurités.

Directive 2004/73/EC (29ieme ajustement) et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec les réalisations nationale, concernant la classification, emballage et étiquettage des substances dangereuses.

Directive 1991/156/EC et tous mis-à-jours suivantes, ensemble avec la législation nationale des déchets.

EC directives et législation nationale concernant la protection de l'environnement (air, eau et sol).

## 16. AUTRES INFORMATIONS



## Produit: SUNISO SL 68

La feuille est conformément les critères des Directives EC/91/155, EC/99/45, EC/2001/58, EC/2002/59 et EC/2004/73 et suivantes, et aussi à l'Annexe II de REACH.

Le produit ne doit pas être utiliser dans d'autres applications que recommander sans avoir consulter le Département Technique.

### Chapitre 3, Phrases R

R 34 Provoque des brûlures.

R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

### Liste d'abréviations:

N.A. Pas applicable

N.D. Non déterminés

Ce produit doit être stocké, traité et utilisé dans le context industriel approprié et selon les lois en vigueur

L'information sur cette page est basée sur nos connaissances actuelles et décrit les produits seulement concernant les exigences de sécurité. Elle ne peut pas être considérée comme garantie de certaines spécificités.