

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

Richtlijn 91/155/EEG

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1 Identificatie van de stof of het preparaat:

Commerciële naam: Sunoco Suniso GS Range

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Koelcompressorolie

1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming:

Petronas Lubricants Belgium NV
Ingberthoeweg 4
2630 Aartselaar
Belgium
Telefoon: +32 - (0)3 - 458 12 30
Fax: +32 - (0)3 - 458 14 78
E-mail: tcs@be.petronas.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

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

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Schadelijke gevolgen voor de gezondheid: onder normale omstandigheden levert dit product geen vergiftigingsgevaar op.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddeel	EG nr.	CAS nr.	Gewicht %	Symbool	Gevaarszinnen
Hydrotreated heavy naphthenic distillate	265-155-0	64742-52-5	0 ... 100		

Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Inademen:

In geval van inhalatie van dampen, onmiddellijk de blootstelling beëindigen en in de frisse lucht gaan. Het inademen van rook, dampen of aërosols kan een zwakke irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Inslikken:

Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Geen water geven.

Contact met de huid:

Bevuilde kleding verwijderen en de huid grondig wassen met zeep of detergent en water. Was de huid grondig met water en zeep.

Contact met de ogen:

Grondig spoelen met lopend water gedurende 15 minuten (eveneens onder de oogleden).

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxide, schuim of droge chemicaliën.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Geen waterstraal gebruiken.

Speciale blootstellinggevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:

Bij onvolledige verbranding kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO₂, diverse KWS, aldehyde, etc. alsmede roet. Inademing ervan is zeer gevaarlijk.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Draag een goedgekeurd zelfstandig ademhalingsapparaat en beschermende kleding.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat het product niet in het oppervlaktewater terechtkomt.

Reinigingsmethoden:

Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, zand, actieve klei gebruiken. .

Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Hantering

Een afdoende ventilatie moet een blootstelling waarborgen die de toelaatbare grenswaarde niet overschrijdt.

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

7.2 Opslag

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Bewaren in dichte, gesloten verpakking en verwijderd van warmtebronnen.

Hoge temperaturen en vochtigheid vermijden.

Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifieke toepassing(en)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Voldoende ventilatie moet voorzien worden teneinde de concentratie van dampen in de lucht beneden de toelaatbare grenswaarde(n) te houden.

8.2 Beheersing van blootstelling

8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

8.2.1.1 Bescherming van ademhalingswegen:

niet van toepassing

8.2.1.2 Bescherming van de handen:

Draag rubberen handschoenen.

8.2.1.3 Bescherming van de ogen:

Draag een veiligheidsbril indien contact met de ogen mogelijk is.

8.2.1.4 Bescherming van de huid:

Overall, of gelijkaardige werkkleding die het lichaam volledig bedekt, handschoenen en werkschoenen.

8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Algemene informatie

Voorkomen:	vloeistof
Geur:	petroleum reuk

9.2 Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH:	Niet van toepassing
Kookpunt / kooktraject:	Niet van toepassing
Vlampunt:	> 200°C
Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing
Dampspanning:	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid:	Densiteit : ongeveer 0.900
Oplosbaarheid: - water:	niet oplosbaar in water
Oplosbaarheid: - vet:	niet oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Niet van toepassing

9.3 Andere gegevens

Mengbaarheid:	Mengt met gelijksoortige oliën
Smeltpunt / smelttraject:	Niet van toepassing
Gas groep:	Niet van toepassing
Zelfontbranding:	>300 °C
Andere gegevens:	

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|--|--|
| 10.1 Te vermijden omstandigheden: | Warmtebronnen (temperaturen boven het vlampunt), vonken, ontstekingsbronnen, vlammen, elektrostatische ontladingen. |
| 10.2 Te vermijden stoffen: | Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen, |
| 10.3 Gevaarlijke ontledingsprodukten: | Bij onvolledige verbranding en pyrolyse kunnen min of meer giftige gassen ontstaan zoals CO, CO ₂ , diverse KWS, aldehyde, enz. alsmede roet. |

Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

ACUTE TOXICITEIT

Inhalatie van stof of rook kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
 Laag gehalte van acute/systematische toxiciteit.
 Langdurig en herhaald contact kan de huid ontvetten en uiteindelijk dermatitis veroorzaken.
 Lichte irritatie mogelijk.

CHRONISCHE TOXICITEIT

Onbekend

12. MILIEU-INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit:

Waterorganismen, algen: IC50 (72h):	Onbekend
Waterorganismen, daphnia: EC50 (48h):	Onbekend
Waterorganismen, vissen: LC50 (96h):	Onbekend
Planten en landdieren:	Onbekend
Bodemorganismen:	Onbekend
Effecten op waterzuiveringsinstallaties:	Onbekend

12.2 Mobiliteit:

Bekende of voorspelde distributie over milieucompartimenten:
 Geringe mobiliteit in de bodem. Sommige componenten kunnen in de bodem dringen en verontreiniging van grondwater veroorzaken.
 Oppervlaktespanning: Niet van toepassing
 Absorptie/desorptie: Niet van toepassing

12.3 Persistentie en afbraak:

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.4 Eventuele bioaccumulatie:

Onbekend

12.5 Andere schadelijke effecten:

Ozonafbrekend vermogen (EDP):	Niet van toepassing
Fotochemisch ozonvormend vermogen:	Niet van toepassing
Broeikaseneffect:	Niet van toepassing

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwijdering moet conform de nationale en/of regionale afvalwetgeving plaatsvinden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003
Revisiedatum: 28/08/2008

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VN - nr: TRANSPORTCLASSIFICATIE NIET VAN TOEPASSING

Juiste ladingnaam:

IMDG

Klasse:
Andere informatie van toepassing:
Mariene verontreiniging:

ADR/RID

Klasse:
Andere informatie van toepassing:

ICAO/IATA

Klasse:
Andere informatie van toepassing:

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Veiligheidsinformatieblad opgesteld overeenkomstig Europese Richtlijn nr 91/155/EEG

Gevaarssymbool:

Gevaarszinnen:

Veiligheidszinnen:

Alle andere nationale reglementen betreffende dit product dienen gerespecteerd te worden.

Overige wettelijk verplichte informatie:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Sunoco Suniso GS Range

Datum van uitgifte: 11/06/2003

Revisiedatum: 28/08/2008

16. OVERIGE INFORMATIE

Opleidingsadviezen:

Aanbevolen beperkingen voor het gebruik (d.w.z. niet wettelijk verplichte aanbevelingen van de leverancier):

Verder informatie, (schriftelijke referenties en/of een technisch contactnummer):

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Informatie toegevoegd, verwijderd, gewijzigd:

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De koper neemt ieder risico op zich met betrekking tot het gebruik en de behandeling van het product.

De verkoper neemt geen verantwoordelijkheid, van welke aard ook, in verband met de informatie die in dit blad verstrekt wordt, of voor enige schade of enig letsel veroorzaakt door dit product;

Redelijke veiligheidsvoorschriften dienen gevolgd te worden. De verkoper treft geen verantwoordelijkheid voor letsel of schade veroorzaakt door het gebruik van het product, zelfs indien redelijke veiligheidsprocedures gevolgd worden.

De informatie in dit blad is ontstaan uit wat wordt aangenomen als zijnde correcte en betrouwbare bronnen, doch de verkoper geeft geen waarborgen, noch vermelde noch geïmpliceerde, en neemt geen verantwoordelijkheid voor de juistheid en de volledigheid van de vermelde gegevens.