



### 1. Identificatie

<b>Productnaam</b>	Energol GR-XP 680
<b>SDS-nr.</b>	401719
<b>Productgebruik</b>	Industriële tandwielolie Voor specifiek toepassingsadvies zie het technisch produktinformatieblad of raadpleeg uw BP vertegenwoordiger.
<b>Leverancier</b>	Lubricants Nederland B.V. Westblaak 163 3012 KJ Rotterdam NEDERLAND Tel. 010 4175 111
<b>TELEFOONNR. NOODGEVALLEN</b>	<b>NEDERLAND: BP: 010 4175 111 NVIC: 030 274 88 88 (Alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor een behandelend arts.)</b>

### 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Uiterst geraffineerde mineral olie (IP 346 DMSO extract < 3%). Geselecteerde toevoegingen  
**Dit product bevat geen gevaarlijke ingrediënten bij of boven de voorgeschreven drempelwaarden.**

### 3. Risico's

Het preparaat niet ingedeeld als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC en verbeteringen.

<b>Fysisch/chemische risico's</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk.
<b>Risico's voor de gezondheid</b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk.
<b>Milieurisico's</b>	Schadelijkheid voor in water levende organismen is onwaarschijnlijk.
<b>Effecten en symptomen</b>	
<b>Ogen</b>	Geen noemenswaardige gevolgen voor de gezondheid bekend.
<b>Huid</b>	Geen noemenswaardige gevolgen voor de gezondheid bekend.
<b>Inademing</b>	Geen noemenswaardige gevolgen voor de gezondheid bekend.
<b>Inslikken</b>	Geen noemenswaardige gevolgen voor de gezondheid bekend.

### 4. Eerste-hulp-maatregelen

<b>Oogcontact</b>	In geval van contact met de ogen onmiddellijk spoelen met ruime hoeveelheid water gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
<b>Huidcontact</b>	In geval van aanraking, huid onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder besmette kleding en schoenen. Was kleren alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Raadpleeg een arts als irritatie ontstaat.
<b>Inademing</b>	In geval van inademing in de frisse lucht brengen. Zorg voor medische hulp als de symptomen ontstaan.
<b>Inslikken</b>	Zet NIET aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dat wel moet. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Als grote hoeveelheden van dit materiaal worden ingeslikt, dient onmiddellijk een arts gewaarschuwd te worden.
<b>Opmerkingen voor arts</b>	Behandeling dient voornamelijk plaats te vinden op basis van symptomen en gericht te zijn op het verlichten van de klachten.

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

<b>Blusmiddelen</b>	
<b>Te gebruiken</b>	In geval van brand, waternevel (mist), schuim, poederblusser of CO2-blusser.
<b>Niet te gebruiken</b>	Gebruik GEEN waterspuit.
<b>Ongebruikelijke brand-/explosiegevaaren</b>	Geen geïdentificeerd.
<b>Specifieke brandbestrijdingsmethoden</b>	Geen geïdentificeerd.

<b>Productnaam</b> Energol GR-XP 680	<b>Productcode</b> 401719-BE02	<b>Pagina:</b> 1/4
<b>Versie</b> 1	<b>Datum van uitgave</b> 21 juli 2002	<b>Taal</b> NEDERLANDS ( DUTCH )
	<b>Format</b> Nederland	

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Houd onnodig personeel uit de buurt. Gebruik geschikte beschermingsmiddelen (Deel 8). Volg alle blusprocedures (Deel 5).
<b>Milieuvoorzorgsmaatregelen en -schoonmaakmethoden</b>	Als er geen hulpdiensten beschikbaar is, houd dan het gemorste materiaal onder controle. Voeg aan geringe hoeveelheden gemorst materiaal een absorptiemiddel toe (bij gebrek aan andere geschikte middelen kan grond gebruikt worden), schep het materiaal op en plaats het in een afgesloten afvalcontainer die tegen vloeistoffen bestand is. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat wegvloeiend materiaal niet in een waterweg terecht komt. Plaats het gemorste materiaal in een geschikte afvalcontainer. Beperk contact van gemorst materiaal met aarde tot een minimum om wegvloeien in oppervlaktewateren te voorkomen. Zie rubriek 13 voor Instructies voor verwijdering.
<b>Persoonlijke bescherming in geval van uitgebreid morsen</b>	Veiligheidsbril tegen spatten. Volledig pak. Laarzen. Handschoenen.

## 7. Hanteren en opslag

<b>Hantering</b>	Grondig wassen na omgang met het product.
<b>Opslag</b>	In goed gesloten verpakking bewaren. Sla de container op in een koele, goed geventileerde ruimte.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

<b>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</b>	Geen toegewezen.
<b>Maatregelen om blootstelling te voorkomen</b>	Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane limieten te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	Was de handen na het hanteren van het product, voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	
<b>Ademhalingssysteem</b>	Niet vereist. Gebruik van voldoende ventilatie is echter een correcte bedrijfsprocedure.
<b>Huid en lichaam</b>	Geen vereist; beschermende kleding gebruiken is echter een goede industriële gewoonte.
<b>Handen</b>	Geen vereist; handschoenen gebruiken is echter een goede industriële gewoonte.
<b>Ogen</b>	Veiligheidsbril met zijpanelen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vlampunt</b>	>200 °C (OPEN BEKER) Cleveland.
<b>Vloeipunt</b>	-9 °C
<b>Kleur</b>	Bruin.
<b>Geur</b>	Licht/Enigszins.
<b>Versijningsvorm</b>	Vloeistof.
<b>Dichtheid</b>	0.926 g/cm <sup>3</sup> bij 15.4 °C
<b>Oplosbaarheid</b>	onoplosbaar in water.
<b>Viscositeit</b>	kinematisch bij 40°C: 680 cSt

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

<b>Incompatibiliteit met verschillende stoffen</b>	Reactief met oxyderende stoffen.
<b>Gevaarlijke polymerisatie</b>	Zal niet optreden.

## 11. Toxicologische informatie

**Acute toxiciteit**

Meer dan voorbijgaande branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.

Bij kortstondig of incidenteel contact is schade aan de huid onwaarschijnlijk. Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid echter ontvetten en tot dermatitis leiden.

Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.

Bij normale omgevingstemperaturen bestaat er door de lage vluchtigheid van dit produkt waarschijnlijk geen gevaar voor inademen. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding.

**Chronische toxiciteit****Kankerverwekkende gevolgen**

Geen enkel bestanddeel van dit product in concentraties van meer dan 0,1 % is kankerverwekkend volgens ACGIH, het Internationaal agentschap voor kankeronderzoek (IARC) of de Europese Commissie (EC).

---

**12. Ecologische informatie****Persistentie/afbreekbaarheid**

Inherent biologisch afbreekbaar

**Mobiliteit**

Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen.

**Bioaccumulatie**

Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.

**Milieurisico's**

Schadelijkheid voor in water levende organismen is onwaarschijnlijk.

**Andere ecologische informatie**

Gemorst materiaal kan een film op het wateroppervlak vormen, waardoor er fysieke schade aan organismen kan ontstaan en de overdracht van zuurstof kan worden belemmerd.

---

**13. Instructies voor verwijdering****Instructies voor verwijdering /  
Informatie over afval**

Indien mogelijk, produkt laten recycleren.

Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

Verbranding kan plaatsvinden onder gecontroleerde omstandigheden, mits de plaatselijke bepalingen inzake emissies in acht worden genomen.

---

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor transport (ADR, RID, UN, IATA/ICAO, IMDG).

---

**15. Wettelijk verplichte informatie****Etiketvereisten****Waarschuwingzinnen**

Dit product is niet geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.

**Beperkingen voor de  
gebruiker van het product**

Indeling en etikettering zijn uitgevoerd volgens de EU-richtlijnen 1999/45/EC en 67/548/EEC, zoals verbeteringen en aangepast.

- Industriële toepassingen.

**Andere regelgeving****Lijsten**

AUSTRALISCHE INVENTARISATIE (AICS): In overeenstemming.

CANADESE INVENTARISATIE (DSL): In overeenstemming.

CHINESE INVENTARISATIE (IECS): Niet bepaald.

EG-INVENTARISATIE (EINECS): In overeenstemming.

JAPANSE INVENTARISATIE (ENCS): Niet vermeld.

KOREAANSE INVENTARISATIE (ECL): Niet bepaald.

FILIPPIJNSE INVENTARISATIE (PICCS): Niet bepaald.

VS-INVENTARISATIE (TSCA): In overeenstemming.

## 16. Overige informatie

### HISTORIE

Datum van uitgave 21/07/2002.  
Datum vorige uitgave Geen vorige validatie.  
Samengesteld door Product Stewardship Group

### Kennisgeving aan de lezer

*Dit infoblad en de daarin vervatte gegevens en informatie met betrekking tot gezondheid, veiligheid en milieu worden geacht accuraat te zijn op de hieronder vermelde datum. Alle in deze bladzijden vermelde gegevens die wij hebben ontvangen van bronnen buiten de BP Groeps Maatschappijen, zijn beoordeeld. Er wordt echter geen garantie of bevestiging gegeven, expliciet noch impliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de in dit infoblad vermelde gegevens en informatie.*

*De in dit infoblad vermelde voorzorgsmaatregelen betreffende gezondheid en veiligheid alsmede milieutechnische adviezen behoeven niet voor alle personen en/of omstandigheden te gelden. Als gebruiker van dit produkt bent u gehouden het produkt te beoordelen en veilig te gebruiken met inachtneming van alle van toepassing zijnde wetten en regelingen. Geen in dit infoblad vermeld gegeven mag worden uitgelegd als een uitdrukkelijk of stilzwijgende toestemming, aanbeveling of machtiging om enig gepatenteerde uitvinding toe te passen zonder een geldige vergunning. De BP Groep is niet aansprakelijk voor enigerlei schade of letsel als gevolg van abnormaal gebruik van het produkt, het niet in acht nemen van de aanbevelingen of enig risico samenhangend met de aard van het produkt. U zult ons vrijwaren voor aanspraken van derden deswege.*

<b>Productnaam</b> Energol GR-XP 680	<b>Productcode</b> 401719-BE02	<b>Pagina:</b> 4/4
<b>Versie</b> 1	<b>Datum van uitgave</b> 21 juli 2002	<b>Format</b> Nederland
		<b>Taal</b> NEDERLANDS ( DUTCH )