



PORSCHE

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

00004320928 Classic Motoroil 20W-50 P		MSDS Productcode: 00532-0277
Revisie-Nr.: 2,1	Datum van herziening: 04.01.2014	NL - NL

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

00004320928 Classic Motoroil 20W-50 P

Andere handelsnaam

00004320928

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Motorolie

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Firma: Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
Weg: Porscheplatz 1  
Plaats: D-70435 Stuttgart  
Telefoon +49 (0)711 911 78784  
Telefax +49 (0)711 911 78785  
E-mail: safetydata@porsche.de  
Contactperson: Maandag -Vrijdag:08:00 - 20:00,  
Zaterdag: 08:00 - 16:00

Verantwoordelijk voor het veiligheidsdatablad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

## Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.		Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.		Indeling	
Index-Nr.		GHS-classificatie	
REACH-Nr.			
EG-Nr.	-	Polyolefin polyamine succinimide	1-5 %
CAS-Nr.	147880-09-9	R53	
Index-Nr.		Aquatic Chronic 4; H413	
EG-Nr.	276-738-4	Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen	1-5 %
CAS-Nr.	72623-87-1		
Index-Nr.		Asp. Tox. 1; H304	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Zelfbescherming voor de eerste hulp verleners.

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Geen product gedrenkte poetslappen in de broekzakken meenemen.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademen van sproei-nevel arts raadplegen.

Inademen van rook en gassen vermijden.

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van rook veroorzaakt door oververhitting of verbranding.

#### Bij aanraking met de huid

Met zeep en overvloedig water afwassen. Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Met veel water afspoelen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Bij inslikken

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

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

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Pas op, gevaar voor aspiratie.

Meteen arts erbij halen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Schuim, poeder, kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### Ongeschikte blusmiddelen

Scherpe waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Product zelf brandt niet. Bij verbranding kan ontstaan: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO<sub>2</sub>), oxides van fosfor en NO<sub>x</sub>.

Zwaveloxide (SO<sub>x</sub>). Zwavelwaterstof (H<sub>2</sub>S)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Carbon black Explosie- en brandgassen niet inademen.

#### Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen. Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften. Wanneer mogelijk het product uit de gevaarlijke zone halen. Aan gevaren blootgestelde houder met waterstraal koelen om drukstijging te vermijden.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.  
Draag geschikte beschermende kleding  
Bij inwerking van dampen/stof/rook ademhalingsbescherming gebruiken.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.  
Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Resten met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Bij binnendringen in de riolering, waterlopen of ondergrond moeten de bevoegde autoriteiten worden geïnformeerd.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Advies voor veilig hanteren**

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.  
Nevel ,Aerosolbildung vermeiden.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Tijdens het werk niet roken.  
brandklasse: B ( :EN2)

#### **Bijkomend advies**

Geen gegevens beschikbaar

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Reservoir goed gesloten houden.  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Alleen in orgineelvat bewaren.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met voedermiddelen opslaan.  
Niet samen met sterke oxidatiemiddelen opslaan.  
Niet samen met levensmiddelen opslaan.

#### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Indringen in de bodem zeker verhinderen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Motorolie

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

#### **Bijkomend advies voor grenswaarden**

Geen gegevens beschikbaar

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken  
Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Damp niet inademen

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht

#### **Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen

**Bescherming van de huid**

Beschermende kleding dragen

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij inwerking van dampen/stof/rook ademhalingsbescherming gebruiken.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar	
Kleur:	Bruin	
Geur:	Karakteristiek	
pH:	n.v.t.	DIN 51369
Pourpoint:	~ -24 °C	DIN ISO3016
Flampunt:	> 220 °C	DIN ISO 2592
Onderste ontploffingsgrens:	Literatuurwaarde	
Bovenste ontploffingsgrens:	Literatuurwaarde	
Dampspanning: (bij 20 °C)	< 0,1 hPa	Berekend
Dichtheid (bij 15 °C):	0,863 g/cm³	DIN 51757
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Praktisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Oplosbaar in koolwaterstoffen (Mineraalolie )	
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit / kinematisch: (bij 100 °C)	~19,7 mm²/s	DIN 51562
Oplosmiddel-test:	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosmiddel-gehalte:	Geen Oplosmiddel	

**9.2. Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Ontleding begint vanaf &gt; 65°C

Giftige gassen/dampen (z.B.H<sub>2</sub>S)**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reakties met sterke oxidatiemiddelen.

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Oxidatiemiddelen., Sterk zuur

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen., Sterk zuur

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-nr. 72623-87-1

Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroilHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen

LD50/oraal/rat: > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD50/dermaal/Konijn: > 2 000 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalatief/rat: > 5,53 mg/l (OECD 403)

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aan de huid: Geen irriterende werking

Contact met de ogen kan irritaties veroorzaken.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen sensibilisering bekend.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veelvuldige en aandurende huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kann Krebs erzeugen. (Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl; Grundöl - nicht spezifiziert)

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De classificering werd volgens de berekeningswijze van de samenstellingsrichtlijn (99/45/EG) voorgenomen.

**Praktische ervaringen****Rangschikking betreffende waarnemingen**

n. v. t.

**Overige waarneming**

Werkt ontvettend op de huid.

**Bijkomend advies**

Bij normaal gebruik zijn er geen nadelen voor de gezondheid bekend of te verwachten.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr. 72623-87-1

Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroilHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen

LC50 (96h) >100mg/l (OECD 203)

ErC50 >=100mg/l (OECD 201)

>10000 (OECD 202)

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

In zuiveringsinstallaties kan het mechanisch gescheiden worden. Uit het water moeilijk elimineerbaar

Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria) Het product is gedeeltelijk biologisch afbreekbaar. Er blijven significante resten over.

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)

CAS-nr. 72623-87-1

Basisolie - niet gespecificeerd, smeeroilHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen

Log Pow: >6

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

De classificering werd volgens de berekeningswijze van de samenstellingsrichtlijn (99/45/EG) voorgenomen.

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in het riool/wateren lopen laten. Afvalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften. De afvalcode/afvalnaam heeft betrekking op het eindproduct. Door de klant na overleg met geschikte afvalverwerkingsbedrijven vast te leggen.

"Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen."

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeerolie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer opnieuw gebruikt worden. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Bijkomend advies

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

# RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

### EU-voorschriften

#### Bijkomend advies

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de momenteel geldende nationale wetten niet classificeringsplichtig.

#### Informatie over nationale maatregelen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

# RUBRIEK 16: Overige informatie

## Anderingen

Wijzigingen in rubrieken: -

## Afkortingen en acroniemen

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC = Code International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken .

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

**Andere gegevens**

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende produktinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

Concawe Report 5/87 Health Aspects of Lubricants DGMK-rapport 400-7

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*