



PORSCHE

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

00004320930 Classic Motoroil 10W-60 P		MSDS Productcode: 00532-0278
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

00004320930 Classic Motoroil 10W-60 P

Andere handelsnaam

00004320931

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

R-zinnen:

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

2.2. Etiketteringselementen

R-zinnen

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

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Bevat Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

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.	417-070-7	vertakt hexatriacontaan	20-25 %
CAS-Nr.	151006-62-1	R53	
Index-Nr.	601-064-00-8	Aquatic Chronic 4; H413	
EG-Nr.	-	Polyolefin polyamine succinimide	1-5 %
CAS-Nr.	147880-09-9	R53	
Index-Nr.		Aquatic Chronic 4; H413	
EG-Nr.	272-028-3	Fosforodithionzuur, O,O-Di-C1-14-alkylester, zinkzouten	<1 %
CAS-Nr.	68649-42-3	Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R41-51-53	
Index-Nr.		Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411	
EG-Nr.	271-877-7	Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	<1 %
CAS-Nr.	68610-84-4	R43-53	
Index-Nr.		Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413	
EG-Nr.	273-066-3	Phenol, isopropyliert, Fosfaat (3:1)	<1 %
CAS-Nr.	68937-41-7	Repr. Cat. 3, Xn - Schadelijk, N - Milieugevaarlijk R62-63-22-48-51-53	
Index-Nr.		Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H361fd H373 H413	
EG-Nr.		Phenol, (tetrapropenyl) derivs.	<1 %
CAS-Nr.	74499-35-7	T - Vergiftig, Xi - Irriterend, N - Milieugevaarlijk R60-36/38-50-53	
Index-Nr.		Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 1A, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H360 H410	

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 sproeienevel 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 nadschenken.

"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 (CO₂)

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 (CO₂), oxides van fosfor en NO_x.

Zwaveloxide (SO_x). Zwavelwaterstof (H₂S)

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 dierenvoeder.
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:	Lichtbruin	
Geur:	Karakteristiek	
pH:	n.v.t.	DIN 51369
Pourpoint:	~ -33 °C	DIN ISO3016
Vlampunt:	> 230 °C	DIN ISO 2592
Onderste ontploffingsgrens:	Literatuurwaarde	
Bovenste ontploffingsgrens:	Literatuurwaarde	
Dampspanning: (bij 20 °C)	< 0,1 hPa	Berekend
Dichtheid (bij 15 °C):	0,851 g/cm³	DIN 51757
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	Praktisch onoplosbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen:	Oplosbaar in koolwaterstoffen (Mineraalolie)	
Ontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit / dynamisch: (bij 100 °C)	~25,8 mPa·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 > 65°C

Giftige gassen/dampen (z.B.H₂S)

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., Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

Inademen van dampen in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingsorganen veroorzaken.

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.

Niet ingedeeld.

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

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

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

130206 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (exclusief spijsolie en onder de hoofdstukken 05, 12 en 19 vallende oliën); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie
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

22	Schadelijk bij opname door de mond.
36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
48	Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling.
50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
51	Vergiftig voor in het water levende organismen.
53	Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
60	Kan de vruchtbaarheid schaden.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
63	Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

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

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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.)