

Veiligheidskaart

PETRONAS SELANIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT:

Handelsnaam: **PETRONAS SELANIA ULTRA CP/03 5W-30**

Handelscode: 71106

REGISTRATIENUMMER N/A

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

AANBEVOLEN GEBRUIK:

Engine oil.

AFGERADEN GEBRUIK:

Dit product dient niet voor andere doeleinden dan de gespecificeerde te worden gebruikt zonder voorafgaand advies van een expert.

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

LEVERANCIER:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

CONTACTPERSOON BEVOEGD VOOR DE VEILIGHEIDSgegevens VAN HET PRODUCT:
INFORMATIE OVER DE WETTELIJKHEID INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

CONTACT VOOR NOODGEVALLEN (24U/7D):

+31 10 713 8195

+33 1 72 11 00 03

+44 1235 239670

EUROPEES ALARMNUMMER: 112

VOOR NOODGEVALLEN IN NEDERLAND

NVIC: +31 0 88 755 8000 (UITSLUITEND BESTEMD OM PROFESSIONELE HULPVERLENERS TE INFORMEREN BIJ ACUTE VERGIFTIGINGEN)

VOOR NOODGEVALLEN IN BELGIË

ANTIGIFCENTRUM: +32 070 245 245

VOOR NOODGEVALLEN IN LUXEMBURG

ANTIGIFCENTRUM: +352 8002 5500

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Verordening (EG) n. 1272/2008 (CLP)

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

FYSISCHE-CHEMISCHE EFFECTEN SCHADELIJK VOOR DE MENSELIJKE GEZONDHEID EN HET MILIEU:

Geen ander risico

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Bijzondere schikkingen:

EUH208 Bevat C14-16-18 Alkyl phenol. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH208 Bevat Molibdenum polysulfide Lange keten alkyl dithiocarbamaat complex. Kan een allergische reactie veroorzaken

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Bevat:

1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)-1,2,4-triazole

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie \geq 0,1%.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. STOFFEN

Niet van toepassing

3.2. MENGSELS

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Sterk geraffineerde minerale en/of synthetische oliën, additieven

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffinisch **50.0-<70.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Registratienummer: 01-2119484627-25-XXXX

Classificatie: DECLL(*)

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffinisch **20.0-<30.0 %**

CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8

Registratienummer: 01-2119484627-25-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Smeerolie(petroleum), C15-30, waterstofbehandeld neutraal **4.0-<5.0 %**

CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 Index: 649-482-00-X

Registratienummer: 01-2119474878-16-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based **4.0-<5.0 %**

CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 Index: 649-483-00-5

Registratienummer: 01-2119474889-13-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 Index: 649-469-00-9

Registratienummer: 01-2119480132-48-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Distillaten (aardolie), solvent-geraffineerd zwaar paraffinisch **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 Index: 649-474-00-6

Registratienummer: 01-2119471299-27-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Paraffin oils, petroleum, catalytic dewaxed heavy **1.0-<1.5 %**

CAS: 64742-70-7 EC: 265-174-4 Index: 649-477-00-2

Registratienummer: 01-2119487080-42-XXXX

Classificatie: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)

Molibdenum polysulfide Lange keten alkyl dithiocarbamaat complex **0.3-<0.5 %**

CAS: Confidential EC: 457-320-2

Registratienummer: 01-0000019337-66-XXXX

Classificatie: Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



C14-16-18 Alkyl phenol **0.1-<0.25 %**

CAS: 1190625-94-5

EC: 931-468-2

Registratienummer: 01-2119498288-19-XXXX

Classificatie: Skin Sens. 1B, H317; STOT RE 2, H373

1-(N,N-bis(2-ethylhexyl)aminomethyl)-1,2,4-triazole **0.1-<0.25 %**

CAS: 91273-04-0

EC: 401-280-0

Index: 613-072-00-9

Registratienummer: 01-0000015116-78-XXXX; 01-2119930450-49-XXXX

Classificatie: Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411

(*)DECLL De olie op minerale basis die dit product bevat is intens geraffineerd en bevat minder dan 3% DMSO extract volgens de IP 346 methode en is daarom niet als kankerverwekkend geklasseerd volgens de richtlijn 1272/2008/EG, note L.

De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 "Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method", Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

H-zinnen en lijst van afkortingen: zie titel 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

IN GEVAL VAN CONTACT MET DE HUID:

Met veel water en zeep wassen.

Verwijder vervuilde kledij en schoenen en spoel ze zorgvuldig met water en zeep.

IN GEVAL VAN CONTACT MET DE OGEN:

Hou de oogleden open en spoel met overvloedig veel water gedurende tenminste 10 minuten. Verwijder contactlenzen indien dit gemakkelijk kan worden gedaan. Raadpleeg de medische hulpdiensten in geval van beginnende of aanhoudende pijn of huiduitslag. In geval van contact met warm product, zorgvuldig spoelen met overvloedig veel water om de hitte af te bouwen. Raadpleeg onmiddellijk de medische hulpdiensten ter evaluatie van de toestand van de ogen en de te nemen maatregelen.

IN GEVAL VAN INSLIKKEN:

Het braken niet opwekken om het inademen in de luchtwegen te voorkomen. Spoel de mond zorgvuldig met water. Roep onmiddellijk medische hulp in.

IN GEVAL VAN INADEMEN:

Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht en zoek medische hulp indien nodig.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Raadpleeg hoofdstuk 11.

4.3. VERMELDING VAN EVENTUEEL NOODZAKELIJKE ONMIDDELIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Raadpleeg hoofdstuk 4.1.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. BLUSMIDDELEN

Dit product bezit geen specifieke brandgevaren. In geval van brand gebruik schuim, kooldioxide, droge chemicaliën of waternevel.

Koel de containers met water, om zo explosiegevaar te voorkomen.

Geen sterke waterstraal gebruiken. Gebruik een sterke waterstraal enkel om de zones blootgesteld aan vuur af te koelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

Water.

Kooldioxyde (CO₂)

BLUSMIDDELEN DIE OM VEILIGHEIDSREDENEN NIET MOETEN WORDEN GEBRUIKT:

Geen enkele in het bijzonder.

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Adem de verbrandingsdampen niet in: bij verbranding kunnen gevaarlijke bestanddelen gevormd worden.

De gassen die worden geproduceerd door de explosie of de verbranding niet inademen.

De verbranding produceert zware rook.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN, BESCHERMINGSMIDDELEN EN NOODPROCEDURES

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Vermijdt het inslikken van het product. Vermijdt contact met de huid en ogen, door het dragen van beschermende kledij. Vermijdt het inademen van rook en aerosols.

De oppervlaktes waarop het product werd gemorst kunnen glad worden.

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette speelwater en verwijder dit.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Vermijd vlammen en/of vonken in de buurt van een lek en geproduceerd afval. Rook niet. In het geval van grote lekkage, absorbeer en schep het product op in geschikte afvalcontainers. Verwijder kleine lekkage met absorberend materiaal. Stop vervuild materiaal in een geschikte container. Verwijder het vervuilde materiaal in overeenkomst met lokale of nationale voorschriften.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

Spoelen met overvloedig water

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Zie ook paragraaf 8 en 13

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Vermijd inslikken. Vermijd frequent en langdurig contact met de huid en de ogen. Voorzie een geschikte ventilatie om nevels en aerosols te vermijden. Rook niet en gebruik geen spaarvlammen; vermijd contact met vlammen of andere ontstekingsbronnen. Werk niet in de buurt van open container om een hoge concentratie van dampen te vermijden. Voorzie een normale persoonlijke hygiëne.

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Tijdens het werk niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Bewaar onder dekking in de originele goed afgesloten container weg van hitte en ontstekingsbronnen. Bewaar niet in open lucht. Zorg voor een goede ventilatie van de ruimten en controle van mogelijke lekken. Hou buiten het bereik van vlammen en vonken en voorkom accumulatie van electrostatische ladingen. Hou buiten het bereik van kinderen en uit de buurt van eten en drinken.

Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10.

Goed geluchte ruimten.

Opslag klasse (TRGS 510, Duitsland): 10

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Raadpleeg de gebruiklijst van hoofdstuk 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. CONTROLEPARAMETERS

OEL: vernevelde olie - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m³ - TLV/STEL: 10 mg/m³

Lijst van bestanddelen met OEL waarde

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



Molibdenum polysulfide Lange keten alkyl dithiocarbamaat complex

CAS: OEL type ACGIH Lange termijn 10 mg/m³

Confidential

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

TECHNISCHE VOORZORGSMATREGELEN:

Vermijd het ontstaan van mist en/of vluchtige deeltjes door plaatselijke ventilatie of afzuigsystemen of andere vereiste voorzorgsmaatregelen. Pas alle vereiste voorzorgsmaatregelen toe om pollutie van het milieu te vermijden (bv. afzuigsystemen, opvangbassins, ...).

BESCHERMING VAN DE OGEN:

Beschermingsbril en gelaatsbescherming voorzien indien de kans op het spetteren van olie bestaat.

BESCHERMING VAN DE HUID:

Draag geschikte beschermende kledij (voor meer informatie, verwijst naar CEN-EN 14605); vervang onmiddellijk bij vervuiling en was de kledij voor verder gebruik.

Voorzie een goede persoonlijke hygiëne.

BESCHERMING VAN DE HANDEN:

Draag gepaste handschoenen (bv. neopreen, nitril). Bij de minste slijtage moeten de handschoenen vervangen worden. Het type handschoenen en het gebruik moet door de werkgever beslist worden in functie van de processen zodat is voldaan aan de DPI wetgeving en de aanwijzingen van de producent van de handschoenen. Zorg voor propere handen bij het dragen van de handschoenen.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN:

Onder normale omstandigheden is dit niet nodig. Gebruik goedgekeurde ademhalingsmaskers uitgerust met organische nevelfilter indien de aangeraden blootstellingslimieten worden overschreden.

BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING:

Raadpleeg technische voorzorgen, alsook secties 6.2, 6.3, 7.2, 12 en 13.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASIS-EIGENSCHAPPEN

CHEMISCH-FYSISCHE EIGENSCHAP

| CHEMISCH-FYSISCHE EIGENSCHAP | WAARDE | METHODE |
|--|-------------------------------|----------------|
| FYSISCHE STAAT | VLOEIBAAR | |
| UITZICHT EN KLEUR | TAAIVLOEIBAAR AMBERKLEURIG | |
| GEUR | NIET RELEVANT | |
| GEURDREMPEL; | NIET RELEVANT | |
| PH | NIET VAN TOEPASSING | |
| SMELT/VRIESPUNT | NIET VAN TOEPASSING | |
| BEGINKOOKPUNT EN KOOKINTERVAL | >300 °C (572 °F) | (ASTM D2887) |
| ONTVLAMBAARHEIDSPUNT | 195 °C (383 °F) | (ASTM D93) |
| BOVEN/ONDERLIMIET VAN ONTVLAMBAARHEID OF ONTPLOFFING | NIET VAN TOEPASSING | |
| DENSITEIT DAMPEN | NIET VAN TOEPASSING | |
| DAMPDRUK | NIET VAN TOEPASSING | |
| DENSITEIT | 0.8531 g/cm ³ | (ASTM D4052) |
| INWATEROPLOSBAARHEID | ONVERMENGBAAR | |
| OPLOSBAARHEID IN OLIE | NIET VAN TOEPASSING | |

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



| | |
|---|-------------------------|
| VERDELINGSCOËFFICIËNT (N-OCTANOL/WATER) | NIET VAN TOEPASSING |
| TEMPERATUUR VAN ZELFONTSTEKING | NIET VAN TOEPASSING |
| TEMPERATUUR VAN AFBREKEN | NIET VAN TOEPASSING |
| KINEMATISCHE VISCOSITEIT BIJ 100° C | NIET VAN TOEPASSING |
| KINEMATISCHE VISCOSITEIT BIJ 40° C | 67.49 cSt (ASTM D445) |
| EXPLOSIEVE EIGENSCHAPPEN | NIET VAN TOEPASSING |
| VERBRANDINGSBEVORDERENDE EIGENSCHAPPEN | NIET VAN TOEPASSING |
| VASTE STOFFEN/GAS ONTVLAMBAARHEID | NIET VAN TOEPASSING |
| DEELTJESKENMERKEN: | |
| PARTICLE SIZE: | NIET VAN TOEPASSING |
| VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT: | Niet van toepassing |

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. REACTIVITEIT

Lees aandachtig alle informatie in de andere delen van hoofdstuk 10.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Onder normale gebruiksomstandigheden is het product stabiel.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Dit product moet ver verwijderd blijven van warmtebronnen. Vermijd in ieder geval temperaturen boven het vlampunt.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Kooloxiden, zwavel bestanddelen, fosfor, stikstof en waterstofsulfiden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. INFORMATIE OVER GEVARENKLASSEN ALS OMSCHREVEN IN VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

ACUTE TOXICITEIT:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse.

De kans op negatieve effecten is klein bij inslikken van kleine hoeveelheden, het inslikken van grote hoeveelheden kan daarentegen leiden tot gastro-intestinale effecten.

BIJTEND VOOR DE HUID OF IRRITATIE VAN DE HUID:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse, maar langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie en dermatitis veroorzaken.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



ERNSTIG OOGLETSEL OF OOGIRRITATIE:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse, maar direct contact kan lichte irritatie veroorzaken.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse.

SENSIBILISATIE VAN DE HUID:

Het product bevat componenten die overgevoeligheid van de huid kunnen veroorzaken, maar is niet aldus te classificeren. Het product is niet irriterend, maar verlengd en herhaaldelijk contact met de huid kan soms irritatie en uitslag veroorzaken.

De allergische dermatitis hoeft niet onmiddellijk te verschijnen en kan eerst vele dagen of weken na een vaak en lang contact voorkomen.

In geval van sensibilisatie kunnen ook zeer kleine hoeveelheden product plaatselijke oedeem en uitslag van de huid veroorzaken.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN:

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

KANKERVERWEKKENDHEID:

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

REPRODUCTIETOXICITEIT:

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

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT – EENMALIGE BLOOTSTELLING:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse, maar het inademen van rook of gassen ontstaan bij hoge temperaturen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT - HERHAALDE BLOOTSTELLING:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse.

GEVAAR BIJ INADEMING:

Dit product is niet geclassificeerd in deze gevarenklasse.

Toxicologische informatie van het preparaat

Er zijn geen toxicologische gegevens van het preparaat voorhanden.
Rekening houden met de concentratie van de verschillende stoffen zodat u de mate van vergiftiging tengevolge van blootstelling aan het preparaat kunt beoordelen.

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product:

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffenisch

CAS: 64742-54-7 a) acute toxiciteit LD50 Oraal Rat > 5000 mg/kg

LD50 Huid Konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inademing Rat > 5.53 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie

Irriterend voor de huid Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Irritant voor de ogen Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Sensibilisering van de huid Konijn - Geen gegevens beschikbaar voor het product

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffinisch

CAS: 64742-54-7 a) acute toxiciteit LD50 Oraal Rat > 5000 mg/kg

LD50 Huid Konijn > 2000 mg/kg

LC50 Inademing Rat > 5.53 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan.

c) ernstig oogletsel/oogirritatie Irritant voor de ogen Konijn - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Sensibilisering van de huid Konijn - Geen gegevens beschikbaar voor het product

Indien niet anders gespecificeerd, moet de informatie die vereist wordt in Reglement (EU)2020/878 beschouwd worden als n.v.t.

a) acute toxiciteit

b) huidcorrosie/-irritatie

c) ernstig

oogletsel/oogirritatie

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

e) mutageniteit in geslachtscellen

f) kankerverwekkendheid

g) giftigheid voor de voortplanting;

h) STOT bij eenmalige blootstelling

k) gif-opwekkings dynamiek, metabolisme en verdelingsinformatie

i) STOT bij herhaalde blootstelling

j) gevaar bij inademing

11.2. INFORMATIE OVER ANDERE GEVAREN

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



12.1. TOXICITEIT

Ecotoxicologische informatie:

Dit product is niet als gevaarlijk voor het milieu geklasseerd.

Lijst van bestanddelen met ecotoxicologische eigenschappen

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffinisch

CAS: 64742-54-7 a) Acuuu gevaar voor het aquatische milieu: LC50 Vissen Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L

Destillaten (petroleum), waterstofbehandeld zwaar paraffinisch

CAS: 64742-54-7 a) Acuuu gevaar voor het aquatische milieu: LC50 Vissen Pimephales promelas > 100 mg/L 96h

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOELR Oncorhynchus mykiss >= 1000 mg/L

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOEC Vissen > 1 mg/L

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu: NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie >= 0,1%

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Gegevens over de biologische afbreekbaarheid van het product zijn niet beschikbaar.

12.3. BIOACCUMULATIE

Niet beschikbaar.

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Aangezien de verspreiding in het milieu kan leiden tot de vervuiling van de milieumatrix (grond, ondergrond, oppervlaktewater en grondwater), niet in het milieu verspreiden.

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

zPzB-stoffen: Geen - PBT-stoffen: Geen

Er zijn geen PBT componenten.

12.6. HORMOONONTREGELLENDE EIGENSCHAPPEN

Geen hormoonontregelaars aanwezig bij concentraties >= 0,1%

12.7. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Geen gekende effecten.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Voorkom vervuiling van de bodem, riolering en oppervlaktewaters. Niet lozen in riolering, tunnels of waterlopen. Afvalverwijdering moet gebeuren conform regionale of nationale wetgeving via geautoriseerde personen met licentie voor afvalverwijdering.

Het gebruikte product moet worden beschouwd als bijzonder afval overeenkomstig de richtlijn 2008/98/EG betreffende afval en de gerelateerde wetgeving.

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.

14.1. VN-NUMMER OF ID-NUMMER

N/A

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

ADR-Ladingnaam: N/A

IATA-Technische benaming: N/A

IMDG-Technische benaming: N/A

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

ADR-Wegtransport: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

14.4. VERPAKKINGSGROEP

ADR-Verpakkingsgroep: N/A

IATA-Verpakkingsgroep: N/A

IMDG-Verpakkingsgroep: N/A

14.5. MILIEUGEVAREN

Hoeveelheid toxische ingrediënten: 0.00

Hoeveelheid zeer toxische ingrediënten: 0.00

Zeemilieuvervuiler: Nee

Milieuverontreiniger: Nee

IMDG-EMS: N/A

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

Weg en Spoor (ADR-RID)

ADR-Etiket: N/A

ADR - Gevaar-identificatienummer: N/A

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



ADR-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

ADR-Code inzake beperkingen in tunnels: N/A

Lucht (IATA):

IATA-Passegiersvliegtuig: N/A

IATA-Cargovliegtuig: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Bijkomende gevaren: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

Zee (IMDG):

IMDG-Stuwage Code: N/A

IMDG-Stuwage Nota: N/A

IMDG-bijkomende gevaren: N/A

IMDG-Speciale Voorzorgsmaatregelen: N/A

14.7. ZEEVERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG IMO-INSTRUMENTEN

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels – en volgende wijzigingen tot technische en wetenschappelijke ontwikkeling.

Verordening 790/2009 EG, rectificatie van verordening 1272/2008 EG met het doel deze aan te passen aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, betreffende de klassificatie, markering en verpakking van stoffen en mengelingen

Verordening 1907/2006 EG, samen met alle nationale en Europese gerelateerde wetgevingen - inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Verordening 878/2020 EU, rectificatie van verordening 1907/2006 EG - inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

Richtlijnen 89/391/EG, 89/654/EG, 89/655/EG, 89/656/EG, 90/269/EG, 90/270/EG, 90/394/EG, 90/679/EG en daaropvolgende actualiseringen, samen met de nationale toepassing(en) ervan, betreffende de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers

Richtlijn 98/24/EG en daaropvolgende actualiseringen, samen met de nationale toepassing(en) ervan, betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Richtlijn 1991/156/EG en daaropvolgende actualiseringen, samen met de nationale afvalwetgeving EG richtlijnen en nationale wetgeving betreffende de milieubescherming (lucht, water en bodem)

Verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

Richtlijn 2012/18/EG, samen met de nationale toepassing(en) ervan, betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

VERORDENING (EU) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

VERORDENING (EU) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



VERORDENING (EU) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)
VERORDENING (EU) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)
VERORDENING (EU) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2016/918 (ATP 8 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2017/776 (ATP 10 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2018/669 (ATP 11 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2019/521 (ATP 12 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2020/217 (ATP 14 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2021/643 (ATP 16 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2022/692 (ATP 18 CLP)
VERORDENING (EU) 2023/707
VERORDENING (EU) N. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
VERORDENING (EU) N. 2024/197 (ATP 21 CLP)

BEPERKINGEN MET BETREKKING TOT HET PRODUCT OF DE STOFFEN ERIN OVEREENKOMSTIG BIJLAGE XVII VAN VERORDENING (EU) 1907/2006 (REACH) EN DE DAAROP VOLGENDE WIJZIGINGEN:

Beperkingen met betrekking tot het product: 3

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat: 28, 75

BEPALINGEN MET BETREKKING TOT EU-RICHTLIJN 2012/18 (SEVESO III):

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) NR. 649/2012 (PIC-VERORDENING)

Geen stoffen vermeld

DUITSE WATER HAZARD CLASS.

Klasse 2: gevaarlijk voor water.

SVHC STOFFEN:

Geen SVHC stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatieblad conform aan de criteria van de EU verordening 878/2020 alsook de EG verordening 1272/2008 en daaropvolgende aanpassingen.

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Dit product kan niet voor andere toepassingen ingezet worden dan de voorgestelde zonder eerst informatie in te winnen bij het Technisch Departement.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



Dit product moet opgeslagen, behandeld en gebruikt worden volgens de correcte industriële toepassing en in overeenstemming met de wetten van kracht.

De informatie in dit blad is gebaseerd op onze huidige kennis en geeft enkel een beschrijving van onze producten betreffende de veiligheidseisen. Het mag dus niet aanzien worden als een garantie van de specifieke eigenschappen.

Opmerking over hoofding 3, H-uitdrukkingen:

| CODE | BESCHRIJVING |
|-------------|---|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H373 | Kan schade aan organen (lever) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| CODE | GEVARENKLASSE EN GEVARENCATEGORIE | BESCHRIJVING |
|-------------|--|--|
| 3.10/1 | Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, categorie 1 |
| 3.2/1B | Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, categorie 1B |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Huidirritatie, categorie 2 |
| 3.3/1 | Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, categorie 1 |
| 3.4.2/1A | Skin Sens. 1A | Sensibilisatie van de huid, categorie 1A |
| 3.4.2/1B | Skin Sens. 1B | Sensibilisatie van de huid, categorie 1B |
| 3.9/2 | STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2 |
| 4.1/C2 | Aquatic Chronic 2 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3 |

Legenda van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AND: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ATE: Acute toxiciteitsschatting

ATEmix: Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)

BCF: Biologische concentratie factor

BEI: Biologische blootstelling Index

BOD: Biochemisch zuurstofverbruik

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

CAV: Anti-vergiftigingscentrum

CE: Europese Gemeenschap

CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking

CMR: Carcinogeen, mutageen en reprotoxisch

Veiligheidskaart

PETRONAS SELENIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



COD: Chemisch zuurstofverbruik
COV: Vluchtige organische stoffen
CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling
CSR: Chemisch veiligheidsverslag
DMEL: Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL: Derived No Effect Level.
DPD: Gevaarlijke preparaten richtlijn
DSD: Gevaarlijke stoffen richtlijn
EC50: Half maximale effectieve concentratie
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
ES: Blootstellingsscenario
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
IC50: half-maximale remmende concentratie
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
IRCCS: Wetenschappelijk instituut voor onderzoek, ziekenhuisopname en gezondheidszorg
KAFH: Keep away from heat
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LDLo: Letale dosis laag
N.A.: Niet van toepassing
N/A: Niet van toepassing
N/D: Niet bepaald/Niet beschikbaar
NA: Niet beschikbaar
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Geen waargenomen schadelijk effect niveau
OSHA: Occupational Safety and Health Administration (VS).
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PGK: Verpakkingsinstructie
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
PSG: Passagiers
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend.

Veiligheidskaart

PETRONAS SELÉNIA ULTRA CP/03 5W-30

Veiligheidskaart van 17/9/2025

revisie 1



WGK: Duitse Water Hazard Class.