

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **PETRONAS TUTELA ATF D2**

Kommersiell kod: 76118

Registreringsnummer N/A

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Smörjmedel för transmissionssystem.

ANVÄNDNING SOM DET AVRÅDS FRÅN: Denna produkt får inte användas för annat ändamål än det angivna utan att först ha konsulterat en expert.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLADET

LEVERANTÖR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FÖR PRODUKTENS SÄKERHETSDATA:

Information angående överensstämmelse med lagstiftning info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Nödsvartstjänst (24h / 7d) :

+46 8 566 42573

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

0 Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 ANDRA FAROR

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i
koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

Ej tillgänglig

3.2 BLANDNINGAR

Högraffinerade mineraloljor och/eller syntetiska oljor, tillsatser.

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

MÄNGD	NAMN	ID-NR.	KLASSIFICERING	REGISTRERINGS NUMMER
70.0- <90.0 %	Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk (649-467-00-8)	CAS:64742- 54-7 EC:265-157- 1	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119484627- 25-XXXX
2.0-<2.5 %	Destillat (petroleum), hydrobehandlad lätt paraffinisk	CAS:64742- 55-8 EC:265-158- 7	Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	01-2119487077- 29-XXXX
0.05- <0.1 %	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS: Confidential EC:620-540- 6	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:1, M- Acute:10	01-2119510877- 33-XXXX
10.0- <12.5 %	Icke klassificerade oljor			

(*)DECLL De mineralbaserade oljorna i denna produkt är högraffinerade och innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt metoden IP 346 och är därför inte klassificerade som cancerframkallande ämne enligt förordning (EC) Nr. 1272/2008, anmärkning L.

Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

VID HUDKONTAKT

Avlägsna förorenade klädesplagg och skor, och skölj rikligt med vatten och tvål.

VID ÖGONKONTAKT

Skölj de öppna ögonen rikligt med vatten i minst 10 minuter. Avlägsna kontaktlinser om detta kan göras enkelt. Tillkalla läkare vid ihållande smärta och rodnad. Vid kontakt med heta produkter ska området sköljas rikligt med vatten för att leda bort värmen. Tillkalla omedelbart läkare för bedömning av eventuella skador på ögonen och korrekt behandling.

VID FÖRTÄRING:

Framkalla inte kräkning för att undvika insugning i andningsvägarna. Skölj munnen rikligt med vatten. Tillkalla omedelbart läkare om produkten förtärts.

VID INANDNING:

Flytta påverkade personer till friska luften och tillkalla läkare om så erfordras.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Se avsnitt 11.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Se avsnitt 4.1.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Denna produkt är inte brandfarlig. Använd skum, koldioxid, pulver och vattendimma vid brandsläckning. Kyl behållarna med vatten för att undvika explosion.

Undvik vattenstråle med högt tryck. Använd vatten endast för nedkylning av upphettade ytor.

LÄMPLIGA SLÄCKMETODER:

Vatten.

Koldioxid (CO₂).

SLÄCKNINGSMEDEL SOM INTE FÅR ANVÄNDAS PÅ GRUND AV SÄKERHETEN:

Ingen särskild.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Inhalera inte förbränningsgaser: farliga föreningar kan bildas vid brand.

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

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

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik att förtära produkten. Använd lämplig skyddsutrustning för att undvika kontakt med hud och ögon. Andas inte in ångor och aerosoler.

Ytorna på vilka produkten släppts ut kan vara hala.

Bär personlig skyddsutrustning

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Undvik flammor och/eller gnistor nära läckor och producerat avfall. Rök inte. Vid större spill ska du dika, absorbera och skyffla upp produkten i lämpliga behållare för bortkastning. Begränsa mindre spill med absorberande material. Lägg smutsigt material i en lämplig behållare. Kasta bort smutsigt material enligt lokala eller nationella bestämmelser.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSÅTGÄRDER FÖR SÄKER HANTERING

Undvik förtäring. Undvik frekvent förekommande och långvarig hudkontakt och kontakt med ögonen. Tillhandahåll en lämplig ventilation för att förhindra dimma eller aerosol. Rök inte och använd inte lågor i närheten. Undvik kontakt med gnistor eller andra antändningskällor. Arbeta inte nära en öppen behållare för att undvika en hög koncentration av ånga. Ät eller drick inte under användningen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras skyddat under lock i stängd originalförpackning på avstånd från värme och antändningskällor.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



Förvara inte produkten utomhus. Säkerställ att utrymmet är väl ventilerat och att eventuellt läckage åtgärdas. Förvaras på avstånd från flammor eller gnistor och så att man undviker ackumulering av elektrostatiska laddningar. Ska förvaras utom räckhåll för barn och på avstånd från livsmedel och drycker. Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2 angående användningar.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

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

Inga uppgifter tillgängliga

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

TEKNISKA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:

Undvik bildande och spridning av dimma och aerosol med hjälp av lokal ventilation eller andra erforderliga åtgärder. Vidtag erforderliga åtgärder för att förhindra produktens spridning i miljön (t.ex. utvidgningssystem, uppsamlingsgrop,).

SKYDD AV ÖGONEN:

Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd vid stänkande olja.

SKYDD AV HUDEN:

Bär lämpliga skyddskläder (se CEN-EN 14605 för ytterligare information). Byt dessa omedelbart vid större förorening, och tvätta dem före nästa användning.

Iakttag normal personlig hygien.

SKYDD AV HÄNDERNA:

Ha på dig lämpliga handskar (t ex. neopren, nitril). Handskarna ska bytas ut när de uppvisar tecken på slitage. Handsktypen och användningsvillkoren måste bestämmas av arbetsgivaren enligt bearbetning och gällande DPI-lagstiftning samt handsktillverkarens indikationer. Ha på dig handskarna endast på rena händer.

ANDNINGSSKYDD:

Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd heltäckande andningsmask med filter mot organisk ånga om den rekommenderade högsta exponeringsnivån överskrids.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN:

Se tekniska försiktighetsåtgärder och även avsnitten 6.2, 6.3, 7.2, 12 och 13.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FYSISKT TILLSTÅND:	VÄTSKA
UTSEENDE OCH FÄRG	TRÖGFLYTANDE
LUKT	EJ RELEVANT

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



LUKTGRÄNSVÄRDE	EJ RELEVANT
PH	EJ TILLGÄNLIG
SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT	EJ TILLGÄNLIG
INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA	>300 °C (572 °F) (ASTM D2887)
FLAMPUNKT	193 °C (379 °F) (ASTM D93)
ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR EXPLOSIONSRISKER	EJ TILLGÄNLIG
ÅNGDENSITET	EJ TILLGÄNLIG
ÅNGTRYCK	EJ TILLGÄNLIG
DENSITET	0.87 G/CM3 (ASTM D4052)
VATTENLÖSLIGHET	EJ BLANDBAR
LÖSLIGHET I OLJA	EJ TILLGÄNLIG
PARTIALKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN)	EJ TILLGÄNLIG
TÄNDPUNKT	EJ TILLGÄNLIG
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	EJ TILLGÄNLIG
KINEMATISK VISKOSITET VID 100° C	EJ TILLGÄNLIG
KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C	37.00 CST
EXPLOSIVA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNLIG
BRANDFARLIGA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNLIG
BRANDFARLIGHET:	EJ TILLGÄNLIG
FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR - FOF =	EJ TILLGÄNLIG
PARTIKELEGENSKAPER:	
PARTIKELSTORLEKEN:	EJ TILLGÄNLIG

9.2 ANNAN INFORMATION

FREEZING POINT	EJ TILLGÄNLIG
POUR POINT	EJ TILLGÄNLIG
DROPPING POINT	EJ TILLGÄNLIG
ÄMNESGRUPPERS RELEVANTA EGENSKAPER	
BLANDBARHET	EJ TILLGÄNLIG
LEDNINGSFÖRMÅGA	EJ TILLGÄNLIG
INGEN ANNAN RELEVANT INFORMATION	

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Läs all i andra avsnitt under rubrik 10 tillhandahållen information noga.

10.2 KEMISK STABILITET

Produkten är stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Icke förväntad vid normal användning.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Produkten måste hållas på stort avstånd från värmekällor. Produkten får hur som helst inte utsättas för temperaturer över flampunkten.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxiderande ämnen, starka syror och baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koloxider, svavelblandningar, fosfor, kväve och vätesulfid.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM FAROKLASSER ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

AKUT FÖRGIFTNING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

Orsakar sannolikt inte skada vid förtäring i små doser. Dock kan förtäring av stora mängder påverka matsmältningsorganen.

КОРОЗИЈА ИЛИ ИРИТАЦИЈА НА КОЖАТА:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men förlängd och upprepad hudkontakt kan ibland förorsaka irritationer och hudinflammation.

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men direkt hudkontakt kan skapa lätta irritationer.

SENSIBILISERING AV ANDNINGSORGAN:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

SENSIBILISERING AV HUD:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

KÖNSCELLSMUTAGENITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CANCEROGENITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

REPRODUKTIONSTOXICITET:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – ENSKILD EXPONERING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass, men inandning av dimma och ångor som

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



genereras vid förhöjda temperaturer kan ibland skapa irritation i luftvägarna.

SPECIFIK MÅLORGANSTOXICITET (STOT) – UPPREPAD EXPONERING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

FARA VID INANDNING:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

Toxikologisk information gällande blandningen:

Det finns inte toxikologiska data tillgängliga om preparatet ifråga. Ta därför hänsyn till koncentrationen hos de enskilda ämnena vid bedömningen av de toxikologiska effekterna vid exponering för preparatet.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk (649-467-00-8)	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 5.53 mg/l
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Kanin - Inga data tillgängliga för produkten

Destillat (petroleum), hydrobehandlad lätt paraffinisk	a) Akut toxicitet	LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
		LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg LC50 Inhalation Råtta > 5.53 mg/l
	b) Frätande/irriterande på huden	Irriterande för huden Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterande för ögonen Kanin - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	d) Luftvägs-/hudsensibilisering	Hud sensibilisering Kanin - Inga data tillgängliga för produkten

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.

- a) Akut toxicitet
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering
- e) Mutagenitet i könsceller
- f) Cancerogenitet
- g) Reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- k) Information om toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) Fara vid aspiration

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:

Produkten är skadlig för miljön.

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

KOMPONENT	ID-NR.	EKOTOXICITET
Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk (649-467-00-8)	CAS: 64742-54-7 - EINECS: 265-157-1	a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOELR Oncorhynchus mykiss ≥ 1000 mg/L b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fish > 1 mg/L

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Destillat (petroleum),
hydrobehandlad lätt
paraffinisk

CAS: 64742-
55-8 -
EINECS: 265-
158-7

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fish Pimephales
promelas > 100 mg/L 96h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOELR Oncorhynchus
mykiss >= 1000 mg/L

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fish > 1 mg/L

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia > 1 mg/L - water flea

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Data angående biologisk nedbrytbarhet är inte tillgängliga.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ej tillgängligt.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Eftersom spridning i miljön kan medföra förorening (jord, alv, ytvatten och grundvatten) ska den inte släppas ut i miljön.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Ej tillgängligt.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga kända effekter.

12.7 OTHER ADVERSE EFFECTS

Inga kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Förhindra förorening av jord, avlopp och ytvatten. Släpp inte ut produkten i avloppsrör, tunnlar eller vattendrag. Bortskaffa produkten i enlighet med lokala eller nationella bestämmelser via auktoriserade insamlingsstationer för farligt avfall.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



Den använda produkten ska behandlas som speciellt avfall och klassificeras enligt direktiven 2008/98/EC angående avfall och gällande bestämmelser.

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

ADR-fraktnamn: N/A

IATA-tekniskt namn: N/A

IMDG-tekniskt namn: N/A

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

ADR-klass: N/A

IATA-klass: N/A

IMDG-klass: N/A

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

ADR-förpackningsgrupp: N/A

IATA-förpackningsgrupp: N/A

IMDG-förpackningsgrupp: N/A

14.5 MILJÖFAROR

Toxiska ingrediensmängder: 0.00

Mycket toxiska ingrediensmängder: 0.00

Vattenförorenande: Nej

Miljöförorenande: Nej

IMDG-EmS: N/A

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Väg och järnväg (ADR-RID):

ADR-etikett: N/A

ADR -nummer för faroidentifiering: N/A

ADR-särskilda bestämmelser: N/A

ADR-tunnelrestriktionskod: N/A

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: N/A

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



IATA-transportflygplan: N/A
IATA-etikett: N/A
IATA-Sekundärfara: N/A
IATA-Erg: N/A
IATA-särskilda bestämmelser: N/A

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: N/A
IMDG-information om förvaring: N/A
IMDG-Sekundärfara: N/A
IMDG-speciella bestämmelser: N/A

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:S INSTRUMENT

Ej tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Förordning (EC) Nr. 1272/2008 med samtliga nationella och europeiska relaterade förordningar angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar - och följande ändringar till teknisk och vetenskaplig utveckling.

Förordning (EC) Nr. 790/2009 med tillägg med anledning av tillämpning på tekniska och vetenskapliga framsteg, förordning (EC) Nr. 1272/2008 angående klassificering, märkning och emballering av ämnen och blandningar

Direktiv (EC) Nr. 1907/2006 inklusive samtliga ändringar tillsammans med samtliga nationella och europeiska förordningar angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Förordning (EU) Nr. 878/2020 med tillägg (EC) Nr 1907/2006 angående registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Direktiven 89/391/EC, 89/654/EC, 89/655/EC, 89/656/EC, 90/269/EC, 90/270/EC, 90/394/EC, 90/679/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa

Direktiv 98/24/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med gällande nationella förordningar angående förbättringar av arbetarskydd och hälsa vid hantering av kemiska ämnen

Direktiv 1991/150/EC inklusive samtliga ändringar tillsammans med nationella förordningar angående avfall

EC direktiv och nationell miljölagstiftning (luft, vatten och mark)

Direktiv 648/2007/EC angående rengöringsmedel

Direktiv 2012/18/EC tillsammans med nationella förordningar angående kontroll av stora olycksrisker i samband med farliga ämnen.

FÖRORDNING (EU) NR. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 618/2012 (ATP 3 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 487/2013 (ATP 4 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 944/2013 (ATP 5 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 605/2014 (ATP 6 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



FÖRORDNING (EU) NR. 2016/918 (ATP 8 CLP)
FÖRORDNING (EU) NR. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
FÖRORDNING (EU) NR. 2017/776 (ATP 10 CLP)
FÖRORDNING (EU) NR. 2018/669 (ATP 11 CLP)
FÖRORDNING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

BEGRÄNSNINGAR GÄLLANDE PRODUKT ELLER ÄMNER SOM INGÅR I ENLIGHET MED BILAGA XVII
FÖRORDNING (EG) 1907/2006 (REACH) OCH FÖLJANDE ÄNDRINGAR:

Restriktioner relaterade till produkten: 40

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: INGEN

BESTÄMMELSER SOM RÖR EU-DIREKTIV 2012/18 (SEVESO III):

Ej tillgänglig

FÖRORDNING (EU) NR 649/2012 (PIC-FÖRORDNINGEN)

Inga ämnen listade

TYSK RISKKLASSIFICERING AV VATTEN

Klass 2: risk för vattenförorening.

SVHC-ÄMNER:

Inga uppgifter tillgängliga

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Blanketten uppfyller kraven enligt till förordning (EU) Nr. 878/2020 såväl som med förordning (EC) Nr. 1272/2008 med efterföljande ändringar.

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Överskrift till rubrik 3, H-angivelser:

KOD	BESKRIVNING
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer	
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter	
KOD	FAROKLASS OCH FAROKATEGORI	BESKRIVNING
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Frätande på huden, Kategori 1C
3.3/1	Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1

Lista över förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

ACGIH: (ACGIH) motsvarande Arbetsmiljöverket

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ATE: Uppskattad akut toxicitet

ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)

BCF: Biologisk koncentrationsfaktor

BEI: Biologiskt exponeringsindex

BOD: Biokemisk syreförbrukning

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).

CAV: Giftinformationscentral

CE: Europeiska unionen

CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning

CMR: Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxisk

COD: Kemisk syreförbrukning

COV: Flyktig organisk förening

CSA: Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR: Kemikaliesäkerhetsrapport

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Beräknad nivå utan verkan

DPD: Direktivet om farliga preparat

DSD: Direktivet om farliga ämnen

EC50: Halv maximal effektiv koncentration

ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.

ES: Exponeringsscenario

GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland

GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av kemikalier.

IARC: Internationella centret för cancerforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maximal hämmande koncentration

ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA ATF D2

Kort om säkerhet för 27/12/2022
revision 4



ICAO-TI: Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods

INCI: Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KAFH: Keep away from heat

KSt: Koefficient för explosion

LC50: Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.

LD50: Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.

LDLo: Låg dödlig dos

N.A.: Ej tillämplig

N/A: Ej tillämplig

N/D: Ej definierad / ej tillgänglig

NA: Ej tillgänglig

NIOSH: Nationella institutet över arbetarskydd och arbetshälsa

NOAEL: Nivå där inga skadliga verkningar observeras

OSHA: Arbetsmiljöstyrning

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt

PGK: Förpackningsinstruktion

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

PSG: Passagerare

RID: Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.

STEL: Kortsiktig exponeringsgräns

STOT: Specifik organototoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

TWATLV: Tröskelgränsvärde för tidsviktat medelvärde 8 timmar per dag (ACGIH-standard).

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

*** Säkerhetsdatabladets form har ändrats helt i enlighet med uppdaterade förordningar.**