

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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

1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90**

Kommersiell kod: 76630

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

Giftinformationscentralen (När det är akut) 112

Giftinformationscentralen (I mindre akuta fall) 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

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).

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



Speciella föreskrifter:
EUH208 Innehåller Long-chain alkyl amine. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
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 >= 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:

Table with 4 columns: MÄNGD, NAMN, ID-NR., KLASSIFICERING, REGISTRERINGS NUMMER. It lists chemical components like Long-chain alkyl amine and (Z)-octadec-9-enylamine with their respective hazard classifications and registration numbers.

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

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.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpliga andningsskydd.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll 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.
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.

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Table with 4 columns: PNEC, EXPOSURE, EXPOSURE, REMARKS. Rows include (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18- (even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9 in water, sediment, and soil.

Beräknad nivå utan verkan (DNEL)

Table with 5 columns: INDUSTRY, EXPOSURE, EXPOSURE, EXPOSURE, REMARKS. Rows include (Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines CAS: 1213789-63-9 for inhalation and oral exposure.

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



Table with 3 columns: Concentration (mg/m3), Exposure Route (Inandnin), and Effect (Långvarig, systemiska effekter / Repeated dose toxicity / Kortvarig, lokala effekter / Skin irritation).

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

TEKNISKA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER:
Undvik bildande och spridning av dimma och aerosol med hjälp av lokal ventilation eller andra erforderliga åtgärder.
SKYDD AV ÖGONEN:
Använd skyddsglasögon och ansiktsskydd vid stänkande olja.
SKYDD AV HUDEN:
Bär lämpliga skyddskläder (se CEN-EN 14605 för ytterligare information).
SKYDD AV HÄNDERNA:
Ha på dig lämpliga handskar (t ex. neopren, nitril).
ANDNINGSSKYDD:
Krävs inte under normala användningsförhållanden.
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

Table with 2 columns: Property (FYSISKT TILLSTÅND, UTSEENDE OCH FÄRG, LUKT, LUKTGRÄNSVÄRDE, PH, SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT, INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA) and Value (VÄTSKA, TRÖGFLYTANDE BÄRNSTEN, EJ RELEVANT, EJ RELEVANT, EJ TILLGÄNGLIG, EJ TILLGÄNGLIG, >300 °C (572 °F) (ASTM D2887)).

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



FLAMPUNKT	179 °C (354 °F)	(ASTM D93)	
ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR EXPLOSIONSRISKER			EJ TILLGÄNGLIG
ÅNGDENSITET	EJ TILLGÄNGLIG		
ÅNGTRYCK	EJ TILLGÄNGLIG		
DENSITET	0.96 G/CM3	(ASTM D4052)	
VATTENLÖSLIGHET	EJ BLANDBAR		
LÖSLIGHET I OLJA	EJ TILLGÄNGLIG		
PARTIALKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN)			EJ TILLGÄNGLIG
TÄNDPUNKT	EJ TILLGÄNGLIG		
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	EJ TILLGÄNGLIG		
KINEMATISK VISKOSITET VID 100° C	14.60 CST		
KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C	138.00 CST		
EXPLOSIVA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNGLIG		
BRANDFARLIGA EGENSKAPER	EJ TILLGÄNGLIG		
BRANDFARLIGHET:	EJ TILLGÄNGLIG		
FLYKTIGA ORGANISKA FÖRENINGAR - FOF =			EJ TILLGÄNGLIG
PARTIKELEGENSKAPER:			
PARTIKELSTORLEKEN:	EJ TILLGÄNGLIG		

9.2 ANNAN INFORMATION

FREEZING POINT	EJ TILLGÄNGLIG
POUR POINT	EJ TILLGÄNGLIG
DROPPING POINT	EJ TILLGÄNGLIG
ÄMNESGRUPPERS RELEVANTA EGENSKAPER	
BLANDBARHET	EJ TILLGÄNGLIG
LEDNINGSFÖRMÅGA	EJ TILLGÄNGLIG
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.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

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

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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:

Produkten innehåller sensibiliserande ämnen men är inte klassificerad som sådan. Produkten är inte irriterande, men långvarig eller upprepade kontakter kan förorsaka irritationer eller hudinfektion.

Hos vissa personer kan det hända att den allergiska hudinflammationen inte uppstår direkt utan visar sig först efter flera dagar eller veckor av ofta återkommande och långvariga kontakter.

När överkänsligheten har uppstått kan även exponeringar för mycket små materialmängder orsaka lokala ödem och hudrodnad.

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:

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR

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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:
Produkten är skadlig för miljön.

Lista över de ekotoxikologiska egenskaperna av produkten

Table with 2 columns: KOMPONENT and EKOTOXICITET. Row 1: PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90, a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Algae 30.1 mg/L 72h, a) akut toxicitet i vattenmiljön : EL50 Daphnia 100 mg/L 48h, a) akut toxicitet i vattenmiljön : LL50 Fish 100 mg/L 96h, Ecotoxicity test performed on mixtures containing the additive package at treat rates used in this product. The data justify the environmental classification of the product.

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Table with 3 columns: KOMPONENT, ID-NR., and EKOTOXICITET. Row 1: (Z)-octadec-9-enylamine, CAS: 1213789-63-9 - EINECS: 627-034-4, a) akut toxicitet i vattenmiljön : LD50 Fish Pimephales promelas = 0.11 mg/L 96h, a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 0.011 mg/L 48h, b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 0.013 mg/L

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

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga hormonstörande ämnen närvarande vid koncentrationer $\geq 0,1$ %

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

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.

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

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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
Miljöförorening: Nej
IMDG-EmS: N/A

14.6 SÄRSKILDA SKYDDÅTGÄRDER

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
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 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

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)

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. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2019/521 (ATP 12 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2020/217 (ATP 14 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2021/643 (ATP 16 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2021/849 (ATP 17 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Restriktioner relaterade till produkten: 3

Kort om säkerhet
PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



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 1: liten risk för vattenförorening.
SVHC-ÄMNEN:
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.
Denna produkt får inte användas i andra tillämpningar än de rekommenderad utan föregående vägledning från tekniska avdelningen.
Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.
Den här produkten måste förvaras, hanteras och användas enligt korrekt industrihygienstandarder och i enlighet med gällande lagstiftning.
Informationen häri är baserad på våra aktuella kunskaper och är avsedd att beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskraven. Den bör därför inte antas som en garanti för specifika egenskaper.
Överskrift till rubrik 3, H-angivelser:

Table with 2 columns: KOD, BESKRIVNING. Rows include hazard codes H302 through H410 and their descriptions.

Table with 3 columns: KOD, FAROKLASS OCH FAROKATEGORI, BESKRIVNING. Row includes code 3.1/2/Inhal and description Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2.

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



3.1/3/Dermal Acute Tox. 3	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
3.1/4/Oral Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
3.10/1 Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
3.2/1B Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
3.3/1 Eye Dam. 1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
3.4.2/1 Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.8/3 STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
3.9/2 STOT RE 2	Specifik organototoxicitet – upprepade exponeringar, Kategori 2
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.

AND: 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

Kort om säkerhet

PETRONAS TUTELA AXLE 300 80W-90

Kort om säkerhet för 28/10/2024
revision 4



ICAO: Internationell luftfartsorganisation.

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 organtoxicitet

TLV: Tröskelgränsvärde

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

vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande

WGK: Tysk riskklassificering av vatten

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter