

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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

1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE**

Kommersiell kod: 76589

Registreringsnummer N/A

UFI: 3830-600C-300Q-T9TH

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)

Skin Sens. 1B Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



Inga andra risker

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord



Varning

Indikation om fara:

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Var försiktig:

- P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Kasta innehållet/behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.

Innehåller:

2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol

Polysulfider, di-tert-Butyl

Molybdenum trioxide, reaction
products with bis[O,O-bis(2-
ethylhexyl)] hydrogen
dithiophosphate

difenyl isodecyl fosfit

Reaktionsprodukter av 4-metyl-2-
pentanol och difosforpentasulfid,
propoxylerad, esterifierad med
difosforpentaoxide och saltad med
aminer, C12-14- tert-alkyl

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

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



Ej tillgänglig

3.2 BLANDNINGAR

Högraffinerade mineraloljor och/eller syntetiska oljor, tillsatser.

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

Table with 5 columns: MÄNGD, NAMN, ID-NR., KLASSIFICERING, REGISTRERINGS NUMMER. It lists various chemical components like 2,6-di-tert-butyl-4-nonylphenol, Polysulfider, Destillat (petroleum), and Zink bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(ditiofosfat) with their respective hazard classifications and registration numbers.

(*)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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



1272/2008, anmärkning L.

Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

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. Tillkalla läkare om smärta eller rodnad uppstår eller kvarstår.

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.

Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).

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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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.

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. Lagg 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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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 elektrostatiske 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.

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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 and Status/Value. Rows include: FYSISKT TILLSTÅND: VÄTSKA; UTSEENDE OCH FÄRG: TRÖGFLYTANDE GRÖN; LUKT: EJ RELEVANT; LUKTGRÄNSVÄRDE: EJ RELEVANT; PH: EJ TILLGÄNGLIG; SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT: EJ TILLGÄNGLIG; INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA: >300 °C (572 °F) (ASTM D2887); FLAMPUNKT: 200 °C (392 °F) (ASTM D92); ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR EXPLOSIONSRISKER: EJ TILLGÄNGLIG; ÅNGDENSITET: EJ TILLGÄNGLIG; ÅNGTRYCK: EJ TILLGÄNGLIG; DENSITET: 0.87 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: 11.38 CST; KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C: 72.00 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

Table with 2 columns: Property and Status. Rows include: 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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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 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.

Fosforoditionsyra, alkyl-estrar, zinksalter, här tillämpas de överbryggande principerna: leverantören av råmaterialet - som innehåller detta ämne - uppger att detta råmaterial inte är Eye Dam. 1 H318 eller Eye Irrit. 2 H319; råmaterialet har späts med andra komponenter (utspädningsmedel), som inte klassificerats som Irriterande och som inte påverkar faroklassificeringen av den nämnda ingrediensen; därför kan blandningen klassificeras som Ej irriterande, i likhet med råmaterialet (Utspädningsprincip).

Zinc, bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate):

Eye Dam. 1 H318, >50 - 100% (in vivo eye irritation study, New Zealand White rabbit, see Dossier

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



REACH).

SENSIBILISERING AV ANDNINGSORGAN:

Den här produkten är inte klassificerad i denna faroklass.

SENSIBILISERING AV HUD:

Produkten kan vid kontakt med huden förorsaka sensibilisering. Långvarig eller upprepade kontakter kan förorsaka irritationer eller hudinfektioner.

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:

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.

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 a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
(petroleum),
hydrobehandlad
tung paraffinisk
(649-467-00-8)

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/ögonirrit Irriterande för ögonen Kanin - Kriterierna för klassificering kan på

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



Table with 2 columns: Description, Data. Row 1: Information, grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Row 2: d) Luftvägs-/hudsensibilisering, Hud sensibilisering Kanin - Inga data tillgängliga för produkten

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 >= 0,1%.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Table with 3 columns: Komponent, ID-NR., Ekotoxicitet. Row 1: Polysulfider, di-tert-Butyl, CAS: 68937-96-2, a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 63 mg/L 48h

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



EINECS: 273-103-3

Destillat (petroleum),
hydrobehandlad tung
paraffinisk (649-467-00-8)

CAS: 64742-54-7 -
EINECS: 265-157-1

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae > 100 mg/L 72h

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

Zink bis[O,O-bis(2-
ethylhexyl)] bis(ditiofosfat)

CAS: 4259-15-8 -
EINECS: 224-235-5

a) akut toxicitet i vattenmiljön : LC50 Fish Rainbow trout =
4.4 mg/L 96h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Fish Rainbow trout =
3.2 mg/L 96h

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Daphnia = 75 mg/L 48h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Daphnia = 32 mg/L
48h

a) akut toxicitet i vattenmiljön : EC50 Algae Green Algae =
410 mg/L 72h

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö : NOEC Algae Green Algae =
220 mg/L 72h

Benzenamine, N-phenyl-,
reaction products with
2,4,4-trimethylpentene

CAS: 68411-46-1 -
EINECS: 270-128-1

mg/L

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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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

3082

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING

ADR-fraktnamn: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, INTE VIDARE SPECIFICERAT. (2,6-di-tert-butyl4-nonylphenol - Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1))

IATA-tekniskt namn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl4-nonylphenol - Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1))

IMDG-tekniskt namn: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-di-tert-butyl4-nonylphenol - Fenol, isopropylerad, fosfat (3:1))

14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT

ADR-klass: 9

IATA-klass: 9

IMDG-klass: 9

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



ADR-förpackningsgrupp: III
IATA-förpackningsgrupp: III
IMDG-förpackningsgrupp: III

14.5 MILJÖFAROR

Mycket toxisk komponent: 2,6-di-tert-butyl4-nonylphenol
Toxiska ingrediensmängder: 4.80
Mycket toxiska ingrediensmängder: 4.00
Vattenförorenande: Ja
Miljöförorening: Ja
IMDG-EmS: F-A, S-F

14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER

Väg och järnväg (ADR-RID):

Befriad från ADR: No
ADR-etikett: 9

ADR -nummer för faroidentifiering: 90
ADR-särskilda bestämmelser: 274 335 375 601
ADR-tunnelrestriktionskod: 3 (-)

Luft (IATA)

IATA-passagerarflygplan: 964
IATA-transportflygplan: 964
IATA-etikett: 9

IATA-Sekundärfara: -

IATA-Erg: 9L

IATA-särskilda bestämmelser: A97 A158 A197

Hav (IMDG):

IMDG-förvaringskod: Category A
IMDG-information om förvaring: -

IMDG-Sekundärfara: -

IMDG-speciella bestämmelser: 274 335 969

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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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

Restriktioner relaterade till produkten: 3

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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:

Kort om säkerhet
TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



3.9/2	STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, 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
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 4

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008	KLASSIFICERINGSFÖRFARANDE
3.4.2/1B	Beräkningsmetod
4.1/C2	Beräkningsmetod

- 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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION MULTIAXLE

Kort om säkerhet för 18/12/2024
revision 3



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.

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:

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