

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026

revision 6



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

1.1 PRODUKT BETECKNING

IDENTIFIKATION AV PREPARATET:

Kommersiellt namn: **TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME**

Kommersiell kod: 77218

REGISTRERINGSNUMMER N/A

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:

Smörjmedel för transmissionsystem.

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 SÄKERHETS DATABLADET

LEVERANTÖR:

PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

VIA SANTENA 1

10029 VILLASTELLONE (TORINO)

TEL: +39.01196131 FAX : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FÖR PRODUKTENS SÄKERHETS DATA:

INFORMATION ANGÅENDE ÖVERENSSTÄMMELSE MED LAGSTIFTNING INFO-REGULATION.EU@PLI-PETRONAS.COM

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

NÖDSVARSTJÄNST (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)

PBT Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

PSYKOKEMISKA BIVERKNINGAR, MÄNNISKORS HÄLSA OCH MILJÖEFFEKTER:

Inga andra risker

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026

revision 6



2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram och Signalord

Fara

Indikation om fara:

EUH440 Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

Var försiktig:

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Kasta innehållet/behållaren enligt lokala/regional/nationella föreskrifter.

Speciella föreskrifter:

EUH208 Innehåller Reaktionsprodukter av 4-metyl-2-pentanol och difosforpentasulfid, propoxylerad, esterifierad med difosforpentaoxide och saltad med aminer, C12-14-tert-alkyl
. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Magnesium metaborate. Kan orsaka en allergisk reaktion

EUH208 Innehåller Polysulfider, di-tert-Butyl. Kan orsaka en allergisk reaktion

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

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 ANDRA FAROR

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

KOMPONEN ID-NR.

MÄNGD

EGENSKAPER:

T

O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS: 597-82-0 - EINECS: 209-909-9	0.3-<0.5 %	PBT
----------------------------------	-----------------------------------	------------	-----

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 ÄMNEN

Ej tillämpligt

3.2 BLANDNINGAR

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Högraffinerade mineraloljor och/eller syntetiska oljor, tillsatser.

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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



Dec-1-ene, trimerer, hydrobehandlade	20.0-<30.0 %
CAS: 157707-86-3 EC: 500-393-3 Registreringsnummer: 01-2119527646-33-XXXX Klassificering: Asp. Tox. 1, H304	
Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk	15.0-<20.0 %
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 Registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX Klassificering: DECLL(*)	
Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk	10.0-<12.5 %
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Index: 649-467-00-8 Registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
Decanoic acid, ester with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol octanoate	6.25-<10.0 %
CAS: 91050-89-4 EC: 293-036-3, 812-652-0 Registreringsnummer: 01-2119498305-31 Klassificering: Inte klassificerad som farlig	
Högraffinerade mineraloljor och syntetiska oljor, Viskositet 40°C ≤ 20.5 cSt (**)	5.0-<5.5 %
CAS: Mixture EC: Mixture Klassificering: Asp. Tox. 1, H304, DECLL(*)	
Polysulfider, di-tert-Butyl	4.0-<5.0 %
CAS: 68937-96-2 EC: 273-103-3 Registreringsnummer: 01-2119540515-43-XXXX Klassificering: Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 46%: Skin Sens. 1 H317	
Reaktionsprodukter av 4-metyl-2-pentanol och difosforpentasulfid, propoxylerad, esterifierad med difosforpentaoxide och saltad med aminer, C12-14- tert-alkyl	1.5-<2.0 %
CAS: Confidential EC: 931-384-6 Registreringsnummer: 01-2119493620-38-XXXX Klassificering: Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317 Särskilda koncentrationsgränser: C ≥ 9.39%: Skin Sens. 1 H317 C ≥ 50%: Eye Irrit. 2 H319	
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	0.3-<0.5 %
CAS: 597-82-0 EC: 209-909-9 Registreringsnummer: 01-2119979545-21-XXXX Klassificering: Aquatic Chronic 1, H410; PBT, EUH440, M-Chronic:10	

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



Egenskaper:: SVHC

Magnesium metaborate

0.3-<0.5 %

CAS: 13703-82-7 EC: 237-235-5

Registreringsnummer: 01-2120769073-53-XXXX

Klassificering: Skin Sens. 1B, H317

Särskilda koncentrationsgränser:

C ≥ 15%: Skin Sens. 1B H317

(*)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 bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

(**) Innehåller en eller fler bland följande: CAS:64742-65-0; 64742-54-7; 64742-55-8; 101316-72-7; 72623-87-1; 64741-89-5 / EC: 265-169-7; 265-157-1; 265-158-7; 309-877-7; 276-738-4; 265-091-3 / Registration numbers: 01-2119471299-27-XXXX; 01-2119484627-25-XXXX; 01-2119487077-29-XXXX; 01-2119489969-06-XXXX; 01-2119474889-13-XXXX; 01-2119487067-30-XXXX

H-fraser och förkortningsförteckning: se rubrik 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

VID HUDKONTAKT

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

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 andningskydd.

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

För annan personal än räddningspersonal:

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

För personer i säkerhet.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

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.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Undvik flammor och/eller gnistor nära läckor och producerat avtall. 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.

Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
Skölj med rikligt med vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 SKYDDSGÅRDAR 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.

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Var ytterst försiktig när behållaren hanteras eller öppnas.

Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.

Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

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.

Inget särskilt. Se även följande avsnitt 10.

Tillräckligt ventilerade lokaler.

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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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. utvidningssystem, 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

KEMISK-FYSIKALISK EGENSKAP

FYSISKT TILLSTÅND
UTSEENDE OCH FÄRG

LUKT

LUKTGRÄNSVÄRDE

PH

SMÄLTPUNKT /FRYSPUNKT

INITIAL KOKPUNKT OCH SKALA

FLAMPUNKT

ÖVRE/LÄGRE ANTÄNDLIGHET ELLER GRÄNSER FÖR
EXPLOSIONSRISKER

ÅNGDENSITET

ÅNGTRYCK

DENSITET

VATTENLÖSLIGHET

LÖSLIGHET I OLJA

PARTIALKOEFFICIENT (N-OKTANOL/VATTEN)

VÄRDE

VÄTSKA

TRÖGFLYTANDE

BÄRNSTEN

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

>250 °C (482 °F)

148 °C (298 °F)

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

0.876 g/cm³

EJ BLANDBAR

EJ TILLÄMPLIGT

EJ TILLÄMPLIGT

METOD

(ASTM D2887)

(ASTM D93)

(ASTM D4052)

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026

revision 6



PETRONAS

TÄNDPUNKT	EJ TILLÄMPLIGT	
NEDBRYTNINGSTEMPERATUR	EJ TILLÄMPLIGT	
KINEMATISK VISKOSITET VID 100° C	EJ TILLÄMPLIGT	
KINEMATISK VISKOSITET VID 40° C	80.68 cSt	(ASTM D445)
EXPLOSIVA EGENSKAPER	EJ TILLÄMPLIGT	
BRANDFARLIGA EGENSKAPER	EJ TILLÄMPLIGT	
LÄTTANTÄNDLIGHET FÖR FASTA ÄMNER/GASER	EJ TILLÄMPLIGT	
PARTIKELEGENSKAPER:		
PARTICLE SIZE:	EJ TILLÄMPLIGT	
VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) CONTENT:	Ej tillämpligt	

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 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.

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION:

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

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 irriterationer 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.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl: our supplier have tested this substance, and the results of this testing show a Specific Concentration Limits (SCL) of 9.39%; these results are also available in the toxicological studies that are part of the REACH registration dossier.

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 irriteration 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

CAS: 64742- a) Akut toxicitet LD50 Oralt Råtta > 5000 mg/kg
54-7

LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg

LC50 Inhalation Råtta > 5.53 mg/l

b) Irriterande för huden Kanin - Kriterierna för klassificering kan på Frätande/irriterande grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
på huden

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



- 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 tung paraffinisk

CAS: 64742-54-7 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

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:

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ekotoxikologisk information:

Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.

Produkten är skadlig för miljön.

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) akut toxicitet i vattenmiljön: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h
54-7

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

Destillat (petroleum), hydrobehandlad tung paraffinisk

CAS: 64742- a) akut toxicitet i vattenmiljön: LC50 Fish Pimephales promelas > 100 mg/L 96h
54-7

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

Polysulfider, di-tert-Butyl

CAS: 68937- a) akut toxicitet i vattenmiljön: EC50 Daphnia = 63 mg/L 48h
96-2

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

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

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

vPvB-ämnen: Inga - PBT-ämnen: Inga

Lista över beståndsdelar med ekotoxikologiska egenskaper

O,O,O-triphenyl phosphorothioate

CAS: 597-82-0 0.3- <0.5 % PBT

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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

Ofarligt gods enligt gällande transportföreskrifter.

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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



Miljöförorening: 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

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 tillämpligt

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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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)

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/707

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

FÖRORDNING (EU) NR. 2024/197 (ATP 21 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

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår: 28

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

Ej tillämpligt

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

Inga ämnen listade

TYSK RISKKLASSIFICERING AV VATTEN

Klass 1: liten risk för vattenförorening.

SVHC-ÄMNER:

Ämnen i kandidatförteckning (Art. 59 Reg. 1907/2006, REACH):

KOMPONENT	ID-NR.	MÄNGD	EGENSKAPER:
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS: 597-82-0	0.3-<0.5 %	SVHC

EINECS: 209-909-9

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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:

KOD	BESKRIVNING
EUH440	Ackumuleras i miljön och i levande organismer, inbegripet människor.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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
3.3/2	Eye Irrit. 2	Ögonirritation, Kategori 2
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, Kategori 1B
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
4.3/PBT	PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt

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

KLASSIFICERING ENLIGT FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008

PBT, EUH440

KLASSIFICERINGSFÖRFARANDE

Beräkningsmetod

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026
revision 6



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
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

Kort om säkerhet

TUTELA TRANSMISSION SPORT ZC SUPREME

Kort om säkerhet för 11/2/2026

revision 6



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 organotoxicitet

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 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter