



SÄKERHETS DATABLAD

Valtra Transmission

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Valtra Transmission
Produktnummer	ID 18732
Intern identifiering	1144
UFI	UFI: FA1K-GSU2-0F0P-282X

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Transmissionsolja.
----------------------------	--------------------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Valtra Oy Ab / Valtra Inc. Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI, FINLAND Tel. +358 20 45501 varaosat.suolahti@agcocorp.com
------------	---

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Finland: 0800 147 111, 09 471 977 Giftinformationscentralen Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer.
---	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsöfaror	Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P261 Undvik att inandas ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	Kalcium lång kedja alkarylsulfonat

Valtra Transmission

2.3. Andra faror

Andra faror Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	2,5 - < 5 %
CAS-nummer: 64742-55-8	EG-nummer: 265-158-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119487077-29-XXXX
Klassificering	
Asp. Tox. 1 - H304	
Kalcium lång kedja alkarylsulfonat	1 - < 2,5 %
CAS-nummer: 68610-84-4	
Klassificering	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 4 - H413	
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	1 - < 2,5 % *
CAS-nummer: 4259-15-8	EG-nummer: 224-235-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119493635-27-XXXX
Klassificering	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 2 - H411	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammanställningskommentare Särskild koncentrationsgräns:
r * CAS 4259-15-8
Eye Dam. 1 - H318; 50 - 100 %

Annan information En oljeprodukt., DMSO < 3% (IP 346).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
Hudkontakt	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

Valtra Transmission

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Inga kända.

Farliga förbränningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

För räddningspersonal Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

Valtra Transmission

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning Okänd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Undvik dimbildning. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Ögonskydd/ansiktsskydd Tättsittande skyddsglasögon.

Handskydd Använd skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Butylgummi.

Annat skydd för hud och kropp Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd Inga specifika rekommendationer.

Begränsning av miljöexponeringen Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Brunbränd.
Lukt	Petroleum.
Luktröskel	-
pH	-
Smältpunkt	< -33,00°C Flytpunkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 225°C
Flampunkt	238°C Cleveland open cup.
Brandfarlighet (fast form, gas)	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	~ 0,874 @ 15,6°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	-
Självantändningstemperatur	-

Valtra Transmission

Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	Kinematisk viskositet ~60 mm ² /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	-
Oxiderande egenskaper	-

9.2. Annan information

Annan information	Okänd.
-------------------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka oxidationsmedel.
---------------------------	-------------------------

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka hudirritation.
-------------------------------	---

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------------------	--

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
--------------------	---

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vivo	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------	--

Cancerogenitet

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

Valtra Transmission

Reproduktionstoxicitet

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

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

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

Generell information

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ > 5,58 mg/l, Inandning, Råtta (4h)

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

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Oral, Råtta (OECD 401)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD 402)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL50, 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) WAF (OECD TG 203)

Valtra Transmission

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL50, 48 timmar: > 10 000 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 202)
Akut toxicitet - vattenväxter	NOEL, 72 timmar: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD TG 201)
<u>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</u>	
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOELR, 14 dagar: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) (beräknad)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEL, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 211)

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 4,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) WAF (OECD TG 203) LC ₅₀ , 96 timmar: 10,0 - 35,0 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) (semi-static) LC ₅₀ , 96 timmar: 1,0 - 5,0 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) (static)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EL50, 48 timmar: 75 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD TG 202) EC ₅₀ , 48 timmar: 1 - 1,5 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EL50, 72 timmar: 410 mg/l, Desmodemus subspicatus WAF EC ₅₀ , 96 timmar: 1,0 - 5,0 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

Biologisk nedbrytning Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Biologisk nedbrytning 2 - 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

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

Biologisk nedbrytning < 5 %, 27 d
(OECD TG 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient -

Ekologisk information om beståndsdelar

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Bioackumuleringsförmåga log Pow > 3

Valtra Transmission

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

Fördelningskoefficient 2,86

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Endocrine-disrupting properties Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) -

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) -

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass -

14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Valtra Transmission

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
----------------------	---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ATE = Acute Toxicity Estimate DNEL = Derived No-Effect Level NOEL = No Observed Effect Level WAF = Water Accommodated Fraction
--	---

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor Tillverkarens SDS 28.3.2023

Revisionskommentarer Reviderad formulering. OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2023-05-03

Ersätter datum 2021-11-05

SDS nummer 4611

Faroangivelser i fulltext H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.