SÄKERHETSDATABLAD
Valtra Engine S 10W-40

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Valtra Engine S 10W-40
Produktnummer	ID 18730
Intern identifiering	1141

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

Identifierade användningar	Motorolja.

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
Hälsofaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	NC Ej Klassificerad
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Andra faror	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Valtra Engine S 10W-40

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade		**25 - < 40 %**
CAS-nummer: 72623-87-1	EG-nummer: 276-738-4	REACH-registreringsnummer: 01-2119474889-13
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304		

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		

Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased		**1 - < 2,5 %**
CAS-nummer: 90480-91-4	EG-nummer: 291-829-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119524004-56-XXXX
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413		

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

Förtäring 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.

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 Ingen specifik hälsofara är känd.

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

Valtra Engine S 10W-40

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. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS: 72623-87-1)

Valtra Engine S 10W-40

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5,4 mg/m³, (8h), Aerosol Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1,2 mg/m³, (24h), Aerosol Tillgängliga data medger inte härledning av ett DNEL för hudirriterande effekter. Tillgängliga data visar inte på ett behov av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. 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.
Lukttröskel	-
pH	-
Smältpunkt	< -39°C Flytpunkt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
Flampunkt	224°C Cleveland open cup.
Brandfarlighet (fast form, gas)	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	-
Ångtryck	-
Ångdensitet	-
Relativ densitet	~ 0,869 g/cm3 @ 15,6°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient	-
Självantändningstemperatur	-
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	Kinematisk viskositet ~ 97,5 mm2/s @ 40°C Dynamisk viskositet <6700 mPa s @ -25°C
Explosiva egenskaper	-

Valtra Engine S 10W-40

Oxiderande egenskaper -

9.2. Annan information

Annan information Okänd.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

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 Halogenerade kolväten. 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.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan vara svagt irriterande för ögonen. Tillfällig irritation. Information från leverantören. 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 Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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.

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.

Valtra Engine S 10W-40

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – 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.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD_{50}) LD_{50} > 5000 mg/kg, Oral, Råtta (OECD 401)

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD_{50}) LD_{50} > 2000 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD 402)

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50}) LC_{50} > 5,53 mg/l, Inandning, Råtta (OECD 403)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD_{50}) LD_{50} > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD_{50}) LD_{50} > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC_{50}) LC_{50} > 5,58 mg/l, Inandning, Råtta (4h)

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

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LL_{50}, 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
NOEL, 96 timmar: ≥ 100 mg/l,
WAF (OECD 203)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EL50, 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna
NOEL, 48 - 96 timmar: ≥ 10000 mg/l,
LL_{50}, 24 - 96 timmar: > 10000 mg/l,
WAF (OECD 202)

Valtra Engine S 10W-40

Akut toxicitet - vattenväxter	NOEL, 72 timmar: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD 201)
Akut toxicitet - mikroorganismer	NOEL, 10 minuter: > 1,93 mg/l, Mikroorganism (avloppsslam) (DIN 38412, DIN38409)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOELR, 14 dagar: >= 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEL, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna WAF (OECD 211)

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)
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)

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

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)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.
Biologisk nedbrytning	Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Biologisk nedbrytning	Inte snabbt nedbrytbart (OECD 301 B)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga om bioackumulering.
Fördelningskoefficient	-

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga data tillgängliga.

Valtra Engine S 10W-40

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Försiktighet ska iakttas 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

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).
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.
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

Valtra Engine S 10W-40

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och ackronymer som används i säkerhetsdatabladet	DNEL = Derived No-Effect Level NOEL = No Observed Effect Level WAF = Water Accommodated Fraction
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Tillverkarens SDS 21.06.2021
Revisionskommentarer	Reviderad formulering. OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2021-07-07
Ersätter datum	2020-08-06
SDS nummer	4600
Faroangivelser i fulltext	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.