



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Valtra Transmission

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Valtra Transmission
Sisäinen tunniste 1144

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt Vaihteistoöljy.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Valtra Oy Ab / Valtra Inc.
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI
Puh. +358 20 45501
varaosat.suolahti@agcocorp.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Kansallinen häätäpuhelinnumero 09-471 977 (suora) tai 09-4711 (vaihde) Myrkytystietokeskus / HUS, PL 340 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS (Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat
Ei luokiteltu.

Terveyshaitat
Skin Sens. 1 - H317

Ympäristövaarat
Aquatic Chronic 3 - H412

Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
R52/53

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

Valtra Transmission

P362+P364 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa

P261 Vältä höyryn hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Sisältää

C14-C18 alphaolefin epoxide, reaction products with boric acid, Phosphorous acid, triphenyl ester

2.3. Muut vaarat**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2. Seokset**

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based CAS-nro: 72623-87-1 EY-nro: 276-738-4 REACH rekisteröintinumero: 01-2119474889-13-XXXX	60 - <70%
Luokitus Asp. Tox. 1 - H304	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts CAS-nro: — EY-nro: —	1 - <2,5%
Luokitus Eye Irrit. 2 - H319	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) CAS-nro: 4259-15-8 EY-nro: 224-235-5 REACH rekisteröintinumero: 01-2119493635-27-XXXX	1 - <2,5%
Luokitus Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi; R41. N; R51/53
C14-C18 alphaolefin epoxide, reaction products with boric acid CAS-nro: — EY-nro: —	0,1 - <0,5%
Luokitus Skin Sens. 1 - H317	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xi, R43
Phosphorous acid, triphenyl ester CAS-nro: 101-02-0 EY-nro: 202-908-4 REACH rekisteröintinumero: 01-2119511213-58-XXXX M-kerroin (akuutti) = 1 M-kerroin (krooninen) = 1	0,1 - 0,25%
Luokitus Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Luokitus (67/548/ETY) tai (1999/45/EY) Xn; R22. Xi; R36/38. N; R50/53. R43

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden teksti on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Valtra Transmission

Hengittäminen

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

Nieleminen

Huuho suu. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.

Ihokosketus

Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin heti jos oireita ilmenee pesun jälkeen.

Silmäkosketus

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleistä tietoa

Tuote sisältää herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet

Vesisumu, vaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

Epäsopivat sammutusaineet

Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat

Ei tunnettu.

Haitalliset palamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO). Hiilivedyt.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojatoimet sammutustoimien aikana

Viilennä kuumuudelle altistuneet astiat vesisuihkulla ja siirrä pois paloalueelta, mikäli tämä voidaan tehdä turvallisesti. Ota talteen ja kerää sammutusvesi. Vätä päästävästä viemäriin.

Erityiset suojavälineet palomiehille

Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

Pelastushenkilökunnalle

Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Estä vuodon tai valuman pääsy putkistoihin, viemäreihin ja vesistöihin. Kerää vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan palamattomaan materiaaliin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet

Valtra Transmission

Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Sijoita jäte merkittyyn, suljettuun astiaan. Hävitä jäte hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitoksen toimesta.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet

Vältä hengittämästä höyryjä ja roiskeita/sumua. Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet

Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä astiat pystyssä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t)

Ei tunnettu.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä sumun muodostuminen. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.

Silmien/kasvojen suojaus

Tiukasti istuvat suojalasit.

Käsiensuojaus

Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butyylikumi.

Muut ihon ja kehon suojamenetelmät

Käytä sopivaa suojavaatetusta roiskeita ja saastumista vastaan.

Hengityksensuojaus

Ei erityisiä suosituksia.

Ympäristövahinkojen ehkäiseminen

Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto

Neste.

Väri

Keltaisenruskea.

Haju

Öljymäinen.

Hajukynnys

Valtra Transmission

-

pH

-

Sulamispiste

-

Kiehumispiste ja alue

> 350°C @ 1 atm

Leimahduspiste

> 155°C

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

-

Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja

-

Höyrinpaine

< 0,001 kPa @ °C

Höyrin tiheys

-

Suhteellinen tiheys

~ 0,864 @ 15,6°C

Liukoisuus

Liukenematon veteen.

Jakautumiskerroin

-

Itsesyttymislämpötila

-

Hajoamislämpötila

-

Viskositeetti

135 mm²/s @ 40°C

Räjähävät ominaisuudet

-

Hapettavat ominaisuudet

-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot

Ei tunnettu.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys

Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

Valtra Transmission

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa käytettäessä ja varastoitaessa kuten suositeltu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Ihosityövyttävyyksi/ihoräsytyksi

Eläintiedot

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys lisääntymiselle - kehitys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altistuminen

STOT - kerta-altistus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altistuminen

STOT - toistuva altistus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuote sisältää aineita, jotka ovat myrkyllisiä vesieliöille ja saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesiympäristössä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

Biohajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

Valtra Transmission

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin

-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät

Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Noudata varovaisuutta käsiteltäessä tyhjiä astioita, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu läpikotaisin. Älä uudelleenkäytä tyhjiä astioita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

YK nro. (ADR/RID) -

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea kuljetusnimike (ADR/RID) -

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID luokka -

14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID pakkausryhmä -

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei soveltuva.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu). Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Valtra Transmission

Tietoja ei saatavilla.

SECTION 16: Other information

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Valmistajan ktt.

Version kommentit

Tämä on ensimmäinen julkaisu.

Viimeinen muutospäivä 31.3.2015

SDS numero 4611

Täydelliset riskilausekkeet

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Täydelliset vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.