



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Valtra Engine FS 10W-40

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Valtra Engine FS 10W-40
Tuotenumero	ID 18724
Sisäinen tunniste	11400

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

Tunnistetut käytöt	Moottoriöljy.
--------------------	---------------

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. Hätäpuhelinnumero

Kansallinen hätäpuhelinnumero	0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus.
-------------------------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Ei Luokiteltu
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	EUH208 Sisältää Reaktiotuote: Bentseenisulfonihapon mono-C20-24(parilliset)-sec-alkyylijohdannaiset para-, kalsium-suolat, Bentseeni, polypropeenijohdannaiset, sulfonoidut, kalsiumsuolat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
-----------------	--

Varoitusetiketin täydentävät tiedot	EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
-------------------------------------	---

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Valtra Engine FS 10W-40

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset			10 - < 15 %
CAS-nro: 64742-55-8	EY-nro: 265-158-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119487077-29-XXXX	
Luokitus			
Asp. Tox. 1 - H304			
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset			5 - < 10 %
CAS-nro: 64742-54-7	EY-nro: 265-157-1	REACH rekisteröintinumero: 01-2119484627-25-XXXX	
Luokitus			
Asp. Tox. 1 - H304			
bis(nonyylifenyyl)amiini			2,5 - < 5 %
CAS-nro: 36878-20-3	EY-nro: 253-249-4	REACH rekisteröintinumero: 01-2119488911-28-XXXX	
Luokitus			
Aquatic Chronic 4 - H413			
Reaktiotuote: Bentseenisulfonihapon mono-C20-24(parilliset)-sec-alkyylijohdannaiset para-, kalsium-suolat			0,5 - < 1,0 %
CAS-nro: —	EY-nro: 947-519-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2120765489-36-XXXX	
Luokitus			
Skin Sens. 1B - H317			
Fosforodithappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetyyliibutyyl) ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat			1 - < 2,5 % *
CAS-nro: 84605-29-8	EY-nro: 283-392-8	REACH rekisteröintinumero: 01-2119493626-26-XXXX	
Luokitus			
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Chronic 2 - H411			
Bentseeni, polypropeenijohdannaiset, sulfonidut, kalsiumsuolat			0,1 - < 0,5 %
CAS-nro: —			
Luokitus			
Skin Sens. 1B - H317			

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

Valtra Engine FS 10W-40

Ainesosien huomiot	Eriytynyt pitoisuusraja: * CAS 84605-29-8 Skin Irrit. 2 - H315; 6,25 - 100 %, Eye Dam. 1 - H318; 12,5 - 100 %, Eye Irrit. 2 - H319; 10 - < 12,5 %
Muut tiedot	Maaöljytuote., DMSO-uute < 3% (IP 346).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa	Tarkkaile altistunutta henkilöä. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
Hengittäminen	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat.
Nieleminen	Pidä hengitystiet avoinna. 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 jos ärsytys jatkuu 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	Tämä tuote sisältää pieniä määriä 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	Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Haitalliset palamistuotteet	Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Typen oksidit (NO _x).

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 onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, 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

Valtra Engine FS 10W-40

Ympäristöön kohdistuvat varoimet 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 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 varoimet 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. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varoimet 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

-

bis(nonyylifenyli)amiini (CAS: 36878-20-3)

PNEC Jätevedenpuhdistuslaitos; 1 mg/l
Sedimentti (Makea vesi); 132000 mg/kg
Sedimentti (Merivesi); 13200 mg/kg
Maaperä; 263000 mg/kg

Fosforoditiohappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetyyliibutyli ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat (CAS: 84605-29-8)

DNEL Väestö - Suun kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 0,24 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Väestö - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 2,11 mg/m³
Väestö - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 6,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijät - Hengitettynä; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 8,31 mg/m³
Työntekijät - Ihon kautta; pitkäaikainen Elimistöön vaikuttava: 12,1 mg/kg painokiloa kohti päivässä

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Valtra Engine FS 10W-40

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Kaikki käsittely tulee suorittaa ainoastaan hyvin ilmastoidussa tilassa. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.
Silmien/kasvojen suojaus	Tiukasti istuvat suojalasit.
Käsiensuojaus	Käytä suojakäsineitä. Suojakäsineet standardin EN 374 mukaiset. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Neopreeni. Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 4 tuntia. Suojakäsineen tulee olla paksuudeltaan vähintään 0,35 mm. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi.
Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät	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	-
pH	-
Sulamispiste	< -39°C Jähmepiste
Kiehumispiste ja alue	-
Leimahduspiste	206°C Cleveland open cup.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	-
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryn tiheys	-
Suhteellinen tiheys	0,864 @ 15,6°C
Liukoisuus	Liukenematon veteen.
Jakautumiskerroin	-
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti 103 mm ² /s @ 40°C Dynaaminen viskositeetti < 7.000 mPa s @ -25°C
Räjähättävät ominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei tunnettu.
--------------------	--------------

Valtra Engine FS 10W-40

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettuja haitallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä altistumista korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonvalolle.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Skin corrosion/irritation Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Hengitysteiden herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Tämä tuote sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vivo Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus 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.

Valtra Engine FS 10W-40

Aspiraatiovaara

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Yleistä tietoa

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ > 5,58 mg/l, Hengitettynä, Rotta (4h)
LC₅₀)

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Ihon kautta, Kani

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ > 5,53 mg/l, (4h), Hengitettynä, Rotta
LC₅₀)

bis(nonylifenyyl)amiini

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta

Fosforodithappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetyylibutyli ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Huomiot (suun kautta LD₅₀) LD₅₀ 3100 mg/kg, Suun kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Huomiot (ihon kautta LD₅₀) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Ihon kautta, Rotta

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Huomiot (hengitettynä LC₅₀) LC₅₀ (4h) > 2,3 mg/l, Hengitettynä, Rotta
LC₅₀)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Valtra Engine FS 10W-40

Aineosien ekologiset tiedot

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LL50, 96 tuntia: > 100 mg/l, Pimephales promelas WAF (OECD TG 203)
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt	EL50, 48 tuntia: > 10 000 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD TG 202)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	NOEL, 72 tuntia: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata WAF (OECD TG 201)

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa	NOELR, 14 päivää: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi) (laskennallinen)
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt	NOEL, 21 päivää: 10 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) WAF (OECD TG 211)

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LL ₅₀ , 96 tuntia: > 100 mg/l, Kalat
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt	EL50, 48 tuntia: > 10000 mg/l, Meriveden selkärangattomat, Makean veden selkärangattomat
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EL50, 72 tuntia: > 100 mg/l, Levät NOEC, 72 tuntia: ≥ mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OECD TG 201)

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille

Krooninen myrkyllisyys - kala varhaisessa elämänvaiheessa	NOEC, : 10 mg/l, Kalat
Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt	NOEC, : 10 mg/l, Meriveden selkärangattomat, Makean veden selkärangattomat

bis(nonyylifenyli)amiini

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: > 100 mg/l, Danio rerio
Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt	EC ₅₀ , 48 tuntia: > 100 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna) (WAF)
Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit	EC ₅₀ , 72 tuntia: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Reaktiotuote: Bentseenisulfonihapon mono-C20-24(parilliset)-sec-alkyylijohdannaiset para-, kalsium-suolat

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat	LC ₅₀ , 96 tuntia: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
-------------------------------------	--

Valtra Engine FS 10W-40

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EC₅₀, 48 tuntia: >1000 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EC₅₀, 96 tuntia: >1000 mg/l, *Selenastrum capricornutum*

Fosforodithappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetylibutyli ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Akuutti myrkyllisyys - kalat LL₅₀, 96 tuntia: 4,5 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Kirjolohi)
WAF (OECD TG 203)

Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt EL₅₀, 48 tuntia: 23 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)
WAF (OECD TG 202)

Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit EL₅₀, 72 tuntia: 24 mg/l, *Desmodesmus subspicatus*
WAF (OECD TG 201)

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

Krooninen myrkyllisyys - selkärangattomat vesieliöt NOEC, 28 päivää: 0,4 mg/l, Vesikirppu (*Daphnia magna*)
WAF (OECD TG 211)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Biohajoavuus Tietoja ei saatavilla.

Aineosien ekologiset tiedot

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset

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

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Biohajoavuus 31 % (28 d) (OECD TG 301F)

bis(nonyylifenyli)amiini

Biohajoavuus 0 %, 28 d
(OECD TG 301 B)

Reaktiotuote: Bentseenisulfonihapon mono-C20-24(parilliset)-sec-alkyylijohdannaiset para-, kalsium-suolat

Biohajoavuus 8%, 28d (OECD 301D)

Fosforodithappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetylibutyli ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat

Biohajoavuus 1,5 %, 28 d (OECD TG 301 B)

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin -

Aineosien ekologiset tiedot

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset

Valtra Engine FS 10W-40

Biokertyvyys log Pow > 3

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset

Jakautumiskerroin log Pow > 7

bis(nonyylifenyli)amiini

Jakautumiskerroin log Pow: > 7,5 (laskennallinen)

Fosforodihappo, sekoitettu O,O -bis(1,3-dimetyylibutyli ja iso-Pr)esterit, sinkkisuolat

Jakautumiskerroin log Pow: 0,56

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tietoja ei saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

Hormonitoimintaa häiritsevät vaikutukset Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

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

Jäteluokka 13 02 05

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

Valtra Engine FS 10W-40

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

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

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt lyhenteet WAF = Water Accommodated Fraction

Kirjallisuusviitteet ja tietolähteet Valmistajan ktt. 27.6.2023

Version kommentit Tarkistettu formulaatio. HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 7.7.2023

Edellinen päivämäärä 15.11.2021

KTT numero 4535

Täydelliset vaaralausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
EUH208 Sisältää Reaktiotuote: Bentseenisulfonihapon mono-C20-24(parilliset)-sec-alkyylijohdannaiset para-, kalsium-suolat, Bentseeni, polypropeenijohdannaiset, sulfonoidut, kalsiumsuolat. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.