

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1. Tuotetunniste**

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Tuotenimi	: CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30
Tuotekoodi	: 1435
Tuotetyyppi	: CHAMPION
Tuoteryhmä	: Epäorgaanisten

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

Pääasiallinen käyttö kategoria	: Teolliseen käyttöön, Ammattikäyttöön, Kuluttajakäytöt
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön	: muu kuin laaja käyttö käyttö suljetussa järjestelmässä
Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka	: Voiteluaineet ja lisäaineet

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CHAMPION CHEMICALS N.V.
Georges Gilliotstraat, 52
2620 Hemiksem, Antwerpen
Belgiä
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@championlubes.com, <https://www.championlubes.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero : 0032 (0)3 870 00 00

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3 H412
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Huomiosana (CLP)	: -
Vaaralausekkeet (CLP)	: H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP)	: P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

Contains no PBT and/or vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Ainesosa	
Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)(?)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)(?)

(?) Aine(et), joiden pitoisuus on alle 0,1 % ja jotka näytetään vapaaehtoisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen(EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

Ainesosa	
Aine(et) sisältyy (sisältyvät) REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä (niissä) tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)(?)

(?) Aine(et), joiden pitoisuus on alle 0,1 % ja jotka näytetään vapaaehtoisesti

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Huomautukset : Tuotteen sisältämät mineraaliöljyt sisältävät < 3 prosenttia DMSO (IP 346)

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-nro: 4259-15-8 EY-nro: 224-235-5 REACH-N:o: 01-2119493635-27	1 – 2.6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	-	1 – 1.99	Aquatic Chronic 4, H413
bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja	CAS-nro: 75975-85-8 EY-nro: POLYMER	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EY-nro: 701-392-2 REACH-N:o: 01-2119976364-28	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
drifenyylifosfiitti	CAS-nro: 101-02-0 EY-nro: 202-908-4 Indeksinumero: 015-105-00-7 REACH-N:o: 01-2119511213-58	0.1 – 0.19	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset aine lueteltu luettelo aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään lupamenettelyn piiriin (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	CAS-nro: 121158-58-5 EY-nro: 310-154-3 REACH-N:o: 01-2119513207-49	0.01 – 0.049	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate	CAS-nro: 597-82-0 EY-nro: 209-909-9 REACH-N:o: 01-2119979545-21	0.01 – 0.049	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	CAS-nro: 4259-15-8 EY-nro: 224-235-5 REACH-N:o: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja	CAS-nro: 75975-85-8 EY-nro: POLYMER	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
drifenyylifosfiitti	CAS-nro: 101-02-0 EY-nro: 202-908-4 Indeksinumero: 015-105-00-7 REACH-N:o: 01-2119511213-58	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei oleteta vaativan ensiapua.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Silmäkosketuksen jälkeen huuhto heti puhtaalla vedellä 10-15 minuuttia.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Älä oksennuta. Huuhdo suu. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ihokosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Silmäkosketus ei oletettavasti vaarallinen normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset nieltynä : Nielemisen ei otaksuta aiheuttavan merkittävää vaaraa normaaleissa ennakoiduissa käyttöolosuhteissa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu. Vaahto. Jauhe. Sammutusjauhe.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä suorasuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman kunnollista suojavarustusta hengityksensuojain mukaan lukien.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen.
Puhdistusmenetelmät : Puhdista. Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin hiekkaan, sahanpuruun, piimaahan.
Muut tiedot : Vuotoalue voi olla liukas. Käytä sopivia jätensäiliöitä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistusta. Yleensä tarvitaan sekä paikallinen poistotuuletus että huoneen yleistuuletus.
Käsittelylämpötila : < 40 °C
Hygienia-toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointilämpötila : ≤ 40 °C
Varastointialue : Varastoi kuivassa, viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.

Saksa

Varastointiluokka (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Muut palavat ja palamattomat aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL ja PNEC

Lisätiedot : 5 mg/m³ öljyn höyryille (TWA, 8h-työpäivä) suositeltava, pohjautuu ACGIH TLV (analyysi pohjautuen US NIOSH Metodiin 5026, NIOSH Analyttisten metodien käyttöohje, 3 painos).

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit. Käsineet.

Henkilönsuojainten symboli(t):



Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ennakoiduissa normaaleissa käyttöolosuhteissa ei suositella mitään erikoisvaatetusta / ihon suojausvarusteita.

Käsien suojaus:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrilikumi (NBR) /

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Erityisiä hengityksensuojalaitteita ei suositella normaaleissa olosuhteissa kun tuuletus on riittävä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: ruskea.
Olomuoto	: Öljyinen neste.
Haju	: Luonteenomainen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: 220 °C (ASTM D92)
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: Ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: 81.7 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
Liukoisuus	: Niukkaliukoinen, tuote jää veden pinnalle.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrinpaine	: Ei saatavilla
Höyrinpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: 874 kg/m ³ @ 15°C (ASTM D4052)
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei normaalioloissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. hapot. Emäksiä.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei normaalioloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 suun kautta, rotta	3100 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg

Ihosityövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Viskositeetti, kinemaattinen	81.7 mm ² /s @40°C (ASTM D445)
------------------------------	---

11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosa

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)	Aineella on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, mutta lisätietoja ei ole saatavilla (ks. kohta 2.3)
--	--

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : *Tämä materiaali sisältää yhtä tai useampaa ainesosaa, jossa on haarakenteinen alkyylifenoli epäpuhtaus, joka on erittäin myrkyllistä vesielioille (ks. kohta 3). Epäpuhtautta sisältävät komponentit on testattu, eivätkä ne ole myrkyllisiä vesielioille. Sen vuoksi kohdassa 3 esitettyjä alkyylifenoliepäpuhtautta koskevia tietoja ei pitäisi käyttää tuotteen luokittelussa myrkyllisyyden osalta vesielioille. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

drifenyylifosfiitti (101-02-0)	
LC50 - Kalat [1]	0.94 mg/l (Daphnia magna)
Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)	
LC50 - Kalat [1]	40 mg/l @4d; Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	0.037 mg/l @2d; Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	0.0079 mg/l @21d; Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	> 0.58 mg/l
EC50 72h - Levät [1]	0.36 mg/l @72h; Scenedesmus quadricauda
NOEC (krooninen)	0.0037 mg/l @21d - Daphnia
NOEC krooninen äyriäiset	0.0037 mg/l @21d; Daphnia magna
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	
LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 - Äyriäiset [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Levät [1]	> 1000 mg/l
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	> 10000 mg/l @0.1d; sludge
EC50 72h - Levät [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC krooninen äyriäiset	10 mg/l @48h; Daphnia magna
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
LC50 - Kalat [1]	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
EC50 - Äyriäiset [1]	75 mg/l Daphnia Magna (OECD 202)
EC50 72h - Levät [1]	220 mg/l Scenedesmus quadricauda
ErC50 levät	410 mg/l Scenedesmus quadricauda (OECD 201)
NOEC (akuutti)	220 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass
NOEC (krooninen)	0.4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product
NOEC krooninen äyriäiset	0.4 mg/l Daphnia magna
NOEC krooninen levä	220 mg/l Scenedesmus quadricauda

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC (akuutti)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)
NOEC krooninen kala	0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss
NOEC krooninen äyriäiset	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei liukene veteen, joten hyvin heikosti biologisesti hajoava.

drifenyylifosfiitti (101-02-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
BOD (% ThOD-arvosta)	0.14 % ThOD

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava
Biologinen hajoaminen	25 % @28d (OECD TG 301 B)

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava

bentseeniä, polypropeenin johdannaisia, sulfonoituja, kalsiumin suoloja (75975-85-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Nopeasti hajoava

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	26.7 % @28d

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava.
Biologinen hajoaminen	< 5 % @28d (OECD 301)

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Biologinen hajoaminen	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

12.3. Biokertyvyys

drifenyylifosfiitti (101-02-0)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	6.25 @25°C Calc.

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	794.33 Measurements
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	7.14 Measurements

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	2.2
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	11.08

2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	9.4
--	-----

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	3.59
--	------

** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

BCF - Kalat [1]	2.551
-----------------	-------

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ainesosa

Aine(et), jotka eivät täytä REACH-asetuksen PBT-kriteerejä, liitteen XIII mukaisesti	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)(²)
Aineet, jotka eivät täytä REACH-asetuksen vPvB-kriteerejä liitteen XIII mukaisesti	Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)(²)

(²) Aine(et), joiden pitoisuus on alle 0,1 % ja jotka näytetään vapaaehtoisesti

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosa

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset (121158-58-5)	Aineella on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, mutta lisätietoja ei ole saatavilla (ks. kohta 2.3)
--	--

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Lisätiedot : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määryksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: Ei sovellettavissa

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.3. Kuljetuksen vaaraluokat

ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Sisältää REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita < 0,1 % tai SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Kaksikäyttöasetus (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

Kansalliset määräykset

Saksa

VOC-asetus (ChemVOCFarbV) :

Saksalainen vaarallisuusluokka vesistöille (WGK) :

WGK 1, lievästi vesiympäristölle vaarallinen (Luokitus AwSV:n 1. liitteen mukaisesti).

Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

Ei sovelleta määräystä Vaarallisia onnettomuuksia koskeva asetus (12. BImSchV)

Alankomaat

SZW-liijst van kankerverwekkende stoffen :

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset on sisällytetty luetteloon

SZW-liijst van mutagene stoffen :

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset on sisällytetty luetteloon

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding :

Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

SZW-liijst van reprotoxische stoffen –

Fenoli, dodekyyli-, haaraketjuiset on sisällytetty luetteloon

Vruchtbaarheid

SZW-liijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling :

Aineosia ei ole sisällytetty luetteloon

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Puola

Puolan kansalliset asetukset

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta		
Kohta	Muutettu kohde	Huomautukset
	Korvaa tiedotteen	Muokattu
	Päivitetty	Muokattu
2.1	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu
2.2	Turvalausekkeet (CLP)	Lisätty
2.2	Vaaralausekkeet (CLP)	Lisätty
2.2	EUH-lausekkeet	Muokattu
3	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu

Muut tiedot

: Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa olevat tiedot on hankittu lähteistä, joiden uskomme olevan luotettavia. Mutta tiedot on kuitenkin annettu ilman takuuta siitä, että ne ovat tarkkoja tai oikeita. Käsiteltäessä, säilytettäessä, käytettäessä ja hävitettäessä vallitsevat olosuhteet tai toimenpiteissä käytetyt menetelmät eivät ole hallinnassamme, eikä meille ehkä ole annettu niistä mitään tietoja. Tästä ja muista syistä emme ole vastussa ja luovomme täysin vastuusta tämän tuotteen käsittelyn, säilytyksen, käytön tai hävityksen yhteydessä tapahtuneesta menetyksestä, vahingosta tai nisstä aiheutuneista kustannuksista. Tämä käyttöturvallisuustiedote on valmistettu ja sitä tulee käyttää ainoastaan tälle tuotteelle. Jos tuotetta käytetään jonkin muun tuotteen aineosana, on mahdollista, että tässä annettuja käyttöturvallisuustietoja ei voida soveltaa.

CHAMPION S.T.O.U. FARM 15W30

Käyttöturvallisuustiedote

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 4	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 4
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Repr. 1B	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, kategoria 1B
Skin Corr. 1C	Ihosityövyttävyysohoärsytys, kategoria 1, alakategoria 1C
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyysohoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
EUH208	Sisältää 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)