

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

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

TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

UFI

UFI: 7Y70-D0VE-C009-KT6Q

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai valmisteen käyttö**

Eristysmateriaalit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Oy Teboil Ab
Äyritie 20
01510 Vantaa
FI
Puhelin +358 204 7001
www.teboil.fi

Tämän KTT:n vastuuhenkilön
sähköpostiosoite
Lubricants.msds@teboil.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus Avoimna 24 h/vrk: (09) 471977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)**

Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

Tuote on luokiteltu ja merkattu (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

2.2. Merkinnät**Merkinnöt asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan****Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

Turvalausekkeet

P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501.1	Hävitä sisältö / pakkaus teollisuuden polttolaitokseen.

Vaarallisten komponenttien / vaarallisen komponentin merkintä (asetus (EY) No: 1272/2008)

sisältää Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

2.3. Muut vaarat

Ei erityisvaaroja.

Aine ei täytä PBT-ominaisuuksia koskevia kriteerejä. Aine ei täytä vPvB-ominaisuuksia koskevia kriteerejä. Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden. Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2. Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

CAS-numero	64742-53-6			
EINECS-numero	265-156-6			
Rekisteröintinumero	01-2119480375-34			
EY-numero	649-466-00-2			
Pitoisuus	>= 75			%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Asp. Tox. 1		H304	

Lisähuomautukset:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Huomautus H, L

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

CAS-numero	128-37-0			
EINECS-numero	204-881-4			
Rekisteröintinumero	01-2119555270-46			
Pitoisuus	>= 0,25	< 1		%
Luokitus (asetus (EY) N:o 1272/2008)	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

Pitoisuusrajat (asetus (EY) N:o 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
Aquatic Chronic 1	M = 1

Muut tiedot

DMSO<3% (IP 346)

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

Aineen liikaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti. Ensiavunantajan suojautuminen. Iho puhdistettava perusteellisesti (suihku tai kylpy). Kaikissa tapauksissa näytä lääkäriille käyttöturvallisuustiedote.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

Hengitettynä

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Heti lääkäriin.

Iholle saatuna

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla. Heti lääkäriin.

Silmäkosketus

Levitä silmäluomet mahdollisimman auki, huuhtelee perusteellisesti vedellä (15 min.). Heti lääkäriin.

Nieltynä

Mentävä heti lääkäriin ja näytettävä käyttöturvatiedote. Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa.

Ensiavunantajan suojautuminen

Ensiavunantaja: Pidettävä huolta omasta suojasta!

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**Tietoja lääkärille / Vaarat**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1. Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Sammutusjauhe

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää. Tulipalossa käytettävä sopivaa hengityslaitetta. Käytettävä kokosuojapukua.

Muut tiedot

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekseen. Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljyvuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Likainen pesuvesi säiliöitävä ja jatkokäsiteltävä. Kaasupäästöstä tai aineen joutumisesta vesistöön, maahan tai viemäriin on ilmoitettava viranomaisille.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen. Likaantuneet esineet ja lattia puhdistetaan perusteellisesti vedellä ja tensideillä ympäristömääräykset huomioiden. Astiat, johon aine kootaan, pitää merkitä määräysten mukaisesti. Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä. Täyttö vain paikoissa, joissa on ilmanpoisto. Huolehdittava riittävästä ilmanpoistosta työstökoneen äärellä. Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna. Varastotiloissa oltava hyvä ilmanvaihto. Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Tarvitaan liuotinaineenkestävä ja tiivis lattia.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytettävä lukkojen takana tai niin että käyttöoikeus vain asiantuntijoilla tai heidän valtuuttamillaan henkilöillä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Eristysmateriaalit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot

Muut valvottavat parametrit eivät ole tiedossa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet / Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Pidä hätäsuihku käytävissä. Pidä silmäpesupullo käytävissä. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Elintarvikkeiden säilyttäminen työtilassa kielletty. Kätet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Työn jälkeen huolehdittava perusteellisesta ihon puhdistuksesta ja hoidosta.

Hengityksensuojaus - Huom

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Käsiensuojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet
Sopiva materiaali neopreenistä

Silmiensuojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat

Kehon suojaus

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olotila	nestemäinen		
Väri	vaaleankeltainen		
Haju	tunnusomainen		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys			
Arvo	874		kg/m ³
lämpötila	20	°C	
menetelmä	EN ISO 12185		
Viskositeetti			
kinemaattinen			
Arvo	7,6		mm ² /s
lämpötila	40	°C	
Leimahduspiste			
Arvo	> 140		°C
menetelmä	Pensky-Martens closed cup		
Jähmepiste			
Arvo	-63		°C
menetelmä	DIN/ISO 3016		
Sulamispiste			
Arvo	-60		°C
Jäätymispiste			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			
Muut tiedot	ei määritetty		
Syttyvyys			
ei määritetty			
Alempi ja ylempi räjähdysrajt			
Muut tiedot	ei määritetty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue			
	ei määritetty		
Syttymislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
Hajoamislämpötila			
Muut tiedot	ei määritetty		
pH-arvo			
Muut tiedot	Ei solveltuva		
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)			
Muut tiedot	ei määritetty		
Höyrynpaine			
Muut tiedot	ei määritetty		
Höyryn suhteellinen tiheys			
Muut tiedot	ei määritetty		

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

9.2. Muut tiedot**Hajukynnys**

Muut tiedot ei määritetty

Haihtumiskerroin

Muut tiedot ei määritetty

Vesiliukoisuus

Muut tiedot ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Arvo > 200 °C

Räjähävät ominaisuudet

arvioluokitus ei määritetty

Hapettavat ominaisuudet

Muut tiedot ei määritetty

Muut tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hapettimien

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimien, Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Myrkylliset kaasut/höyryt

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Akuutti myrkyllisyys suun kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**Eläinlaji rotta
LD50 > 5000 mg/kg**Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet naftteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**Eläinlaji rotta
LD50 > 5000 mg/kg
Muut tiedot Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.**Akuutti myrkyllisyys ihon kautta**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h	
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

herkistyminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Altistusreitti	ihon kautta
Eläinlaji	marsu
arvioluokitus	Ei herkistävä

Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

Muut tiedot ei määritetty

Mutageenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Mutageenisuus (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Erityinen kohde-elimen myrkyllisyys (STOT)**Kerta-altistuminen**

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva altistuminen

Muut tiedot Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

Aspiraatiovaara

Luokituskriteerit täyttyvät.

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Ihmisiin kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (aineosat)

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin nähden.

Tiedot tuotteen sisältämistä aineista**Akuutti myrkyllisyys suun kautta (Aineosat)****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Eläinlaji	rotta		
LD50	>	5000	mg/kg

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji	kaniini		
LD50	>	5000	mg/kg
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Eläinlaji	rotta		
LC50	>	5,53	mg/l
Altistumisaika	4	h	
Hallinto/Muoto	Pölyä/Sumua		
Muut tiedot	Koe suoritettiin samankaltaisella formuloinnilla.		

Herkistyminen (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

Altistusreitti	ihon kautta
Eläinlaji	marso
arvioluokitus	Ei herkistävä

Mutageenisuus (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

arvioluokitus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Terveystieteistä vaikutuksista ei ole tietoa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

Myrkyllisyys kalalle (Aineosat)**Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön**

LL50	>	100		mg/l
Altistumisaika		96	h	

Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Eläinlaji		Daphnia magna		
EC50		0,61		mg/l
Altistumisaika		48	h	
menetelmä		OECD 202		

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol

Eläinlaji		Daphnia magna		
NOEC		0,316		mg/l
Altistumisaika		21	d	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

LL50	>	10000		mg/l
Altistumisaika		96	h	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

NOEL	>	10		mg/l
Altistumisaika		21	d	

Myrkyllisyys leville (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Eläinlaji		Desmodesmus subspicatus		
IC50	>	0,4		mg/l
Altistumisaika		72	h	

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

Eläinlaji		Levät		
NOEL	>	100		mg/l
Altistumisaika		72	h	

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Biologinen hajoavuus

arvioluokitus ei nopeasti hajoava

Biologinen hajoavuus (Aineosat)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

Arvo		4,5		%
Testiaika		28	d	
arvioluokitus		ei nopeasti hajoava		

12.3. Biokertyvyys**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Muut tiedot ei määritetty

n-oktanoli-/vesi-jakeukerroin (log Pow) (Sisältöaineet)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

log Pow 5,1

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet nafteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

log Pow 2 asti 6

Biokonsentroitumistekijä (BCF) (sisällysaineet)**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol**

BCF > 500

Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt kevyet naftteeniset; Perusöljy - täsmentämätön

BCF < 500

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aine ei täytä PBT-ominaisuuksia koskevia kriteerejä.

Aine ei täytä vPvB-ominaisuuksia koskevia kriteerejä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Ympäristöön kohdistuvat hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet (ainesosat)**

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohde-eliöihin nähden.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset**Erityiset ohjeet**

ei määritetty

Lisätietoja ympäristönsuojelusta

Estettävä pääsy maahan, vesistöön ja viemäriverkostoon. Vältettävä emissioita ilmakehään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät****Jäännösjäte**

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

EU jätekoodi 13 03 07* mineraalipohjaiset klooraamattomat eristys- ja lämmönsiirtoöljyt

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Likaantunut pakkaus

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, tulee hävittää paikallisen jätehuoltoyhtiön avulla.

EU jätekoodi 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/GGVSee	Ilmakuljetus
14.1. YK-numero	Tuote ei koske maaliikennettä koskevia määräyksiä.-	Aine ei ole vaarallinen aine merikuljetuksessa.-	Aine ei ole vaarallinen aine ilmakuljetuksessa.-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
Varoitusmerkintä			
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	no	-

Tiedot kaikkien liikennemuotojen**14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Katso kohdat 6 - 8

Muut tiedot**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei solveltuva

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Muut tiedot**

Tässä alakohdassa mainittujen tietojen lisäksi ei ole muita tietoja tuotteesta.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle valmistukselle ei tehty aineturvallisuuden arviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Luvun 3 H-lauseet**

H304

H400

H410

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luvun 3 CLP-kategoriat

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Asp. Tox. 1

Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, Katgoria 1

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen, Katgoria 1

Aspiraatiovaara, Katgoria 1

Lisätiedot

Tärkeät muutokset tämän turvallisuustiedotteen edelliseen versioon on merkitty:***

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.



Kauppanimi: TEBOIL MUUNTAJAÖLJY SL 200

versio: 3 / FI Rev. 0

Muutettu viimeksi: 30.08.2022

Tuotenumero: 0740

Korvaa version: 2 / FI

Päiväys 19.12.2022