



Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E08.00

Išleidimo data: 02/08/2018

Blend Version: 4

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : Fuel Stabilizer
Produkto kodas : W23912

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Petrol additive.
Funkcija arba naudojimo kategorija : Priedai degalams

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnį

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingos sudedamosios dalys :

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol; distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear

Pavojingumo frazės (CLP) :

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 - Dirgina odą.
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P405 - Laikyti užrakintą.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.
P280 - Mūvėti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines.
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

P331 - NESKATINTI vėmimo.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear	(CAS Nr) 848301-67-7 (EB Nr) 481-740-5 (REACH Nr) 01-0000020119-75	75 - 90	Asp. Tox. 1, H304
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxy-carbonyl)ethanesulphonate	(CAS Nr) 7491-09-0 (EB Nr) 231-308-5 (REACH Nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EB Nr) 911-254-5 (REACH Nr) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-di-tert-butyl-p-krezolis	(CAS Nr) 128-37-0 (EB Nr) 204-881-4 (REACH Nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiama kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Patekus ant odos, nedelsiant nusivilkti visus išteptus ir aptaškytus drabužius ir gerai nusiplauti su vandeniu ir muilu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Jei nuryta, skalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Nuryjus didelį kiekį: greitai guldykite į lignonę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Galvos skausmai. Pilvo skausmai. Kenksminga prarijus. Aspiracinės pneumonijos pavojus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Norėdami išvengti statinės elektros krūvio, imkitės atsargumo priemonių. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Laikykite prieš vėją.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. dėvėti apsauginius drabužius.

Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Neleiskite produktui tekėti į žemiausius taškus. Uždarose erdvėse naudokite autonominį kvėpavimo aparatą. Nuvilkite užterštus drabužius.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausiai plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Atitinkantis reglamentus.

Higienos priemonės : Laikykites geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas.

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra : < 45 °C

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Vėdinimas palei grindis.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Atitinkantis reglamentus. Laikyti uždaroje talpykloje. Žymėjimas pagal.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Prieš naudojimą perskaityti etiketę. Laikykites atsargumo priemonių, nurodytų ant etiketės. Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Belgija Ribinė vertė (mg/m³)

2 mg/m³

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 2,06 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 1,68 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 10 mg/l

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 7,5 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 52,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 3,75 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 13,04 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 3,75 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 0,007 mg/l

PNEC aqua (jūros vanduo) 0,001 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) 0,066 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 0,525 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,052 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,101 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 122 mg/l

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos 0,12 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas 10,6 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 0,02 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 0,14 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos 0,06 mg/kg kūno svorio

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas 5,17 mg/m³

Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis 0,06 mg/kg kūno svorio

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 0,01 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 0,035 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 0,01 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 0,547 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,0547 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,26 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 2,2 mg/l

2,6-di-tert-butyl-p-krezolis (128-37-0)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ūmus - sisteminis poveikis, odos 19 mg/kg kūno svorio/ dieną

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	18 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	4,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	4,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	6,7 mg/kg kūno svorio
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3,1 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	1 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,25 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,78 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	8,33 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	0,17 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kvėpavimo takų apsauga : Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kombinuota dujokaukė/ priešdulkinė puskaukė su filtru tipas ABEK.

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: skaidrus.
Spalva	: raudonas.
Kvapąs	: naftos kvapas.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1,44
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: 73 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 806 kg/m ³
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: 3,1 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	:
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 87,35 %
Papildomos nuorodos	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikykitė atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant išsiskiria dirginančios / kenksmingi garai / dujos. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LD50 burna, žiurkė > 5000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

žiurkės LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

LD50 burna, žiurkė > 2100 mg/kg kūno svorio WISW (SPF TNO)

LD50 oda, triušis > 10000 mg/kg kūno svorio New Zealand White

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

LD50 burna, žiurkė 301 - 1999 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

žiurkės LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

ATE CLP (Prarijus) 301 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (per odą) 300 mg/kg kūno svorio

2,6-di-tert-butyl-p-krezolis (128-37-0)

LD50 burna, žiurkė > 6000 mg/kg kūno svorio SPF-Wistar rats, strain Winkelmann, Paderborn

žiurkės LD50 per odą > 2000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.
Ekologija – vanduo	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

LC50 žuvys 1	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 dafnijos 1	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (ūmus)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

LC50 žuvys 1	49 mg/l @96h Brachydanio rerio
EC50 dafnijos 1	6,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	39,3 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus

Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

LC50 žuvys 1	96h 4,4 mg/l
EC50 dafnijos 1	48h 3,5 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	72h 2,8 mg/l
LOEC (ūmus)	72h 3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (ūmus)	48h 1,7 mg/l Daphnia magna

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

LC50 žuvys 1	96h 1,1 mg/l Oryzias latipes
EC50 dafnijos 1	48h 0,48 mg/l Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1	> 0,4 mg/l @72h Desmodesmus subspicatus
NOEC (ūmus)	48h 0,15 mg/l Daphnia magna

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus.

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

Patvarumas ir skaidomumas Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.

2,6-di-tret -butil-p-krezolis (128-37-0)

Patvarumas ir skaidomumas Lėtai biologiškai skaidosi.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

distillates (Fischer-Tropsch), C8-26, branched and linear (848301-67-7)

Log Pow > 6,5 @40°C

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
LOJ kiekis : 87,35 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 2 - Labai pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė:

Acute Tox. 3 (Dermal)
Acute Tox. 4 (Oral)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2

Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija

Fuel Stabilizer

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.