



Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 13-3-2014 Pārskatīšanas datums: 2-12-2024 Aizstāj datu lapu: 21-11-2023 Versija: 4.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Eurol Petrol Fuel Treat
UFI	: WEJC-42HV-4806-GYKX
Produkta kods	: E802515
Produkta veids	: Organiskais šķīdinātājs
Produktu grupa	: Tīrīšanas produkts

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Apzinātie lietošanas veidi

Paredzēts plašākai sabiedrībai	
Galvenā lietojuma kategorija	: Lietošana rūpniecībā, Profesionālā lietošana, Privāta lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Organiskais šķīdinātājs

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Transporta avārijas gadījumā zvaniet +31 88 303 7598 (24 st. dienā, 7 dienas nedēļā)

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, H373
2. kategorija
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS08

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Satur

: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus (nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (leelpošana).
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 - Sargāt no bērniem.
P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
P314 - Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Piemērojams
Piemērojams

EUH frāzes

Bērnu drošības slēdzene

Taustāmi brīdinājumi

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju

: Transportēšanas laikā produkts var uzkrāt statisko lādiņu. Iespējama uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījuma veidošanās.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EK Nr: 926-141-6 REACH Nr: 01-2119456620-43	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	EK Nr: 919-164-8 REACH Nr: 01-2119473977-17	1 – 3	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Di-tert-butylphenol	CAS Nr: 128-39-2 EK Nr: 204-884-0 REACH Nr: 01-2119490822-33	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Euroil Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	CAS Nr: 68411-46-1 EK Nr: 270-128-1 REACH Nr: 01-2119491299-23	0,1 – 1	Repr. 2, H361f
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 128-37-0 EK Nr: 204-881-4 REACH Nr: 01-2119555270-46	< 0,1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
naftalīns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346-37	< 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
metanols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-56-1 EK Nr: 200-659-6 INDEKSA Nr: 603-001-00-X REACH Nr: 01-2119433307-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (Ādas), H311 (ATE=300 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
metanols	CAS Nr: 67-56-1 EK Nr: 200-659-6 INDEKSA Nr: 603-001-00-X REACH Nr: 01-2119433307-44	(3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371 (10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi	: Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Augstas tvaiku koncentrācijas var izraisīt: galvassāpes, reiboņus, miegainību, sliktu dūšu un vemšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Ja notiek nejauša saskare ar acīm, maz ticams, ka tā izraisīs ko vairāk par pārejošu dedzināšanu vai apsārtumu. Nonākot saskarē ar acīm, var izraisīt acu iekaisumu. Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Plaušu tūskas risks.
Simptomi/ietekme, lietojot intravenozi	: Nezināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

EuroL Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas izmantošana var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Degot izdala: CO, CO2.
- Sprādzienbīstamība : Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : CO, CO2.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.
- Cita informācija : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē. Saslaukiet un ievietojiet piemērotā konteinerā ar skaidriem marķējumiem, lai utilizētu saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Tvaiki, kas ir smagāki par gaisu, var pārvietoties pa grīdu samērā lielā attālumā līdz uzliesmošanas avotam, uzliesmot un pārnest liesmu līdz izplūdes vietai.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Vispārīgi pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Ja pastāv risks izstrādājumam nokļūt uz ādas (piemēram, tīrot šļakatas vai šļakatu riska gadījumā), jāizmanto pret ķīmisko vielu iedarbību noturīgi priekšauti un/vai ķīmiskās vielas necaurlaidīgi kombinezoni un zābaki.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Pielietošanas laikā var veidot uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu. Tukšajos konteineros var palikt izstrādājuma paliekas (cietā, šķidrā un/vai garaiņu formā), kas var būt bīstamas. Šādus konteinerus nedrīkst pakļaut spiediena ietekmei, griezt, metināt, lodēt, urbt, slīpēt vai pakļaut karstuma, liesmu, dzirksteļu, statiskās elektrības vai citu uzliesmošanas avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un izraisīt traumu vai nāvi. Tukšie konteineri ir pilnībā jāiztukšo, pareizi jāaizver un jānogādā cilindru salabošanai vai likvidēšanai.
- Piesardzība drošai lietošanai : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargapriekojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Sargāt no tiešas saules iedarbības un citiem karstuma avotiem.
- Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt slēgtā veidā.
- Nesavietojami izstrādājumi : Enerģiski reaģē ar stipriem oksidētājiem un skābēm.
- Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 5 gadi
- Uzglabāšanas temperatūra : ≤ 40 °C
- Informācija par jauktu uzglabāšanu : Sargāt no: Oksidējošas vielas. Stipras skābes.
- Uzglabāšanas vieta : Uzglabāt istabas temperatūrā.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	350 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	56 ppm
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
naftalīns (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m³)	50 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Piezīmes	(Year of adoption 2010)
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftalīns (91-20-3)

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Naftalīns
OEL TWA (mg/m³)	50 mg/m³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
Piezīme	Carc. 2
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).

metanols (67-56-1)

ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)

Vietējais nosaukums	Methanol
IOELV TWA (mg/m³)	260 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
Piezīmes	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības

Vietējais nosaukums	Metanols (metilspirts, karbinols)
OEL TWA (mg/m³)	260 mg/m³
OEL TWA (ppm)	200 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdi. Gadījumā uzplaiksnījuma bīstamības: aizsargbrilles. Ja iedarbības kontrolei ir piemērota dabīgā vai vietējā izplūdes ventilācija, parasti nav nepieciešams elpošanas aizsargaprīkojums.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Blīvi aizsargbrilles

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Cītai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi. Ķīmiski izturīgi cimdi (atbilstoši NF ISO 374-1 vai ekvivalentai normai)

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Vides eksponētības kontrole

Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Iedarbības uz patērētājiem pārraudzība:

Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Neoprēna vai nitrila gumijas aizsargcimdi.

Cita informācija:

Ar produktu piesūkušās drāniņas nelieciet darba apģērba kabatās. Apģērbus, kas notraipīti ar produktu, neaizskariet ar sausām rokām. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 100 °C
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav uzliesmojošs
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: 0,6 tilp. %
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: 7 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: > 62 °C ASTM D 93
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 200 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinētiskā viskozitāte	: 2 – 4,5 mm²/s 40°C temperatūrā, ASTM D 445
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Log Kow	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 20 °C	: < 3 hPa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,8 – 0,81 kg/l ASTM D 4052
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: > 1 (Air = 1)
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstamības robežas : 0,6 – 7 tilp. %

Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1) : < 0,1

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

Euroil Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Informācijai par reaktivitāti skatiet 10.1. nodaļu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no atklātas liesmas/karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

CO, CO2.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	> 10000 mg/kg
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
LD50, caur muti, žurkām	> 15000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, norijot	> 15000 mg/kg ķermeņa svara Animal:
LD50, caur ādu, trušiem	> 3400 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 1,58 mg/l Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 13,1 mg/l/4h
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2930 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 5000 mg/l (OECD 402 metode)
LC50 ieelpojot - Žurkām	5000 mg/m³
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Euroil Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

naftalīns (91-20-3)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2500 ml/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 0,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other:
metanols (67-56-1)	
LD50, caur muti, žurkām	1187 – 2769 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat
LD50, caur ādu, trušiem	17100 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	85 mg/l/4h (Rat)
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	64000 ppm/4h (Rat)
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	128,2 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/mātiņai, 2 gadi)	25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
naftalīns (91-20-3)	
LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F1)	450 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
metanols (67-56-1)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Rada orgānu bojājumus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Var izraisīt orgānu bojājumus (nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpošana).
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	100 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	≥ 495 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpošana).

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
naftalīns (91-20-3)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
LOAEC (ieelpojot, žurkām, gāzi, 90 dienas)	0,011 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 82-4 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	200 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.	
Eurol Petrol Fuel Treat	
Kinematiskā viskozitāte	2 – 4,5 mm²/s 40°C temperatūrā, ASTM D 445
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Kinematiskā viskozitāte	1,2 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Kinematiskā viskozitāte	1,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Kinematiskā viskozitāte	352,7 mm²/s Temp.: '40°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
metanols (67-56-1)	
Kinematiskā viskozitāte	0,55 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ekoloģija – ūdens	: Ģis produkts turas virs ūdens un var ietekmēt ūdens skābekļa līdzsvaru.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LC50, zivīm, 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50 96 st. - Aļģēm [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 (aļģēm)	1000 mg/l 3h
LOEC (hronisks)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
LC50, zivīm, 1	10 – 100 mg/l Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	10 – 22 mg/l EC50 48 Stundu - Dafnija magna [mg/l]
LOEC (akūts)	0,091 mg/l 28 d
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50, zivīm, 1	0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (hronisks)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,053 mg/l Zivs
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,069 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
LC50, zivīm, 1	1000 mg/l (96h; Oncorhynchus mykiss)
LC50 citiem ūdens organismiem, 1	1000 mg/l (72h; Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1000 mg/l (48h; Daphnia magna)
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 (aļģēm)	> 100 mg/l 72h
naftalīns (91-20-3)	
LC50, zivīm, 1	0,51 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem, 1	2,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
NOEC (hroniska)	0,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '125 d'
metanols (67-56-1)	
LC50, zivīm, 1	15400 mg/l 96 h; (Lepomis macrochirus)
LC50 zivīm, 2	10800 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	> 10 g/l 48 h
EC50, vēžveidīgajiem, 2	24500 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Euro Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

metanols (67-56-1)	
NOEC (hroniska)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	7900 mg/l
Toksiskais sliekšnis citiem ūdens organismiem 1	6600 mg/l (16 h; Pseudomonas putida)
Toksiskais sliekšnis aļģēm 1	530 mg/l (192 h; Microcystis aeruginosa)
Toksiskais sliekšnis aļģēm 2	8000 mg/l (168 h; Scenedesmus quadricauda)

12.2. Noturība un noārdāmība

Euro Petrol Fuel Treat	
Noturība un noārdāmība	Paredzams, ka lielās sastāvdaļas ir bioloģiski sadalāmas, bet produkta sastāvā ir komponenti, kuri var atrasties vidē.
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Noturība un noārdāmība	Produkts ir bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	74,7 % (OECD 301F metode)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	4,5 % (OECD 301C metode)
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
naftalīns (91-20-3)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
metanols (67-56-1)	
Noturība un noārdāmība	Paredzams, ka lielās sastāvdaļas ir bioloģiski sadalāmas, bet produkta sastāvā ir komponenti, kuri var atrasties vidē.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Euro Petrol Fuel Treat	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Log Pow	4,92
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Log Pow	> 4
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	> 2000 Cyprinus carpio (parastā karpa)

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Log Pow	5,1
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	1730
Log Pow	5,1
metanols (67-56-1)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	< 10
Log Pow	-0,77
Bioakumulācijas potenciāls	Nav paredzama šā izstrādājuma bioloģiskā uzkrāšanās vidē, ko izraisa pārtikas ķēdes.

12.4. Mobilitāte augsnē

Eurol Petrol Fuel Treat	
Ekoloģija — augsne	Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu.
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Ekoloģija — augsne	Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu.
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Log Koc	3,9 – 4,2
metanols (67-56-1)	
Ekoloģija — augsne	Nav viegli samaisāms ar ūdeni. Šļakatas var iesūkties augsnē, izraisot gruntsūdens piesārņojumu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālā likumdošana (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Ieteikumi atkritumu likvidācijai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Papildu norādījumi	: Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
Ekoloģija — atkritumi	: Ja iepakojums nav iztukšots, likvidēt to bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. ANO numurs vai ID numurs			
Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē			
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Informācija nav pieejama

Jūras transports

Informācija nav pieejama

Gaisa transports

Informācija nav pieejama

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Eurol Petrol Fuel Treat ; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ; Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(c)	Eurol Petrol Fuel Treat ; Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts
Ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts šādām maisījuma sastāvdaļām:
metanols

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Grozīts
	Pārskatīšanasdatums	Grozīts
1.1	UFI on SDS 1.1	Pievienots
1.1	Nosaukums	Pievienots
1.2	Galvenā lietojuma kategorija	Grozīts
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts
2.3	Citi riski, kas neattiecas uz klasifikāciju	Grozīts
5.3	Ugunsdrošības pasākumi	Grozīts
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts
6.1	Vispārīgi pasākumi	Grozīts
6.3	Ierobežošana	Grozīts
7.2	Uzglabāšanas noteikumi	Grozīts

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem		
Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
7.2	Iepakojuma materiāls	Pievienots
9	Log Pow	Izņemts
13.1	Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	Pievienots
13.1	Ieteikumi atkritumu likvidācijai	Grozīts
13.1	Papildu norādījumi	Grozīts
16	Cita informācija	Grozīts
16	Datu avoti	Grozīts
16	Apmācības instrukcijas	Pievienots

Saīsinājumi un akronīmi:	
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
BCF	Biokoncentrācijas koeficients
BLV	Bioloģiskās robežvērtības
BOD	Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP)
COD	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)
DMEL	Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
OEL	Arokspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās

Euro Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
ThOD	Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP)
TLM	Vidējā pielaišanas robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīnais disruptors

Datu avoti

: EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Piegādātāja drošības dokumentācija. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

Apmācības instrukcijas

: Šā izstrādājuma normāls lietojums paredz iepakojuma instrukciju ievērošanu.

Cita informācija

: Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsu prātā, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

Eurol Petrol Fuel Treat

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H370	Rada orgānu bojājumus.
H371	Var izraisīt orgānu bojājumus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. kategorija

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.