



Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 21/03/2024 Pārskatīšanasdatums: 28/06/2018 Versija: 6.00

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Petrol System Treatment
Produkta kods	: W70701
Produktu grupa	: Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Petrol additive.
Funkcija vai izmantošanas kategorija	: Degvielas piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

ITW ADDITIVES INTL B.V.
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

Izplatītājs

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Izplatītājs

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Izplatītājs

Krafft S.L.U.
Carretera de Urnieta, s/n
20140 Andoain - Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 4. kategorija	H332
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija	H373
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija	H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412

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

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

Papildus informācija nav pieejama

Petrol System Treatment

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) :



GHS07

GHS08

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Satur :

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates; hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%); Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H332 - Kaitīgs ieelpojot.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P102 - Sargāt no bērniem.
P405 - Glabāt slēgtā veidā.
P260 - Neieelpot izgarojumus.
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

EUH frāzes :

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

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

Sastāvdaļa	
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Vielā(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem	hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

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

3.1. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates	CAS Nr: 848301-67-7 EK Nr: 481-740-5 REACH Nr: 01-0000020119-75	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Petrol System Treatment

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]
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 12108-13-3 EK Nr: 235-166-5 REACH Nr: 01-2119495971- 23	< 3	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 (ATE=51,8 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (Ādas), H310 (ATE=140 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 2 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H330 (ATE=0,076 mg/l/4h) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	CAS Nr: 337367-30-3	2,5 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EK Nr: 919-164-8 REACH Nr: 01-2119473977- 17	1 – 2,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics	CAS Nr: 129813-66-7 EK Nr: 929-018-5 REACH Nr: 01-2119475608- 26	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized	CAS Nr: 64742-81-0 EK Nr: 265-184-9 INDEKSA Nr: 649-423-00-8 REACH Nr: 01-2119462828- 25	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naphthalene viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 91-20-3 EK Nr: 202-049-5 INDEKSA Nr: 601-052-00-2 REACH Nr: 01-2119561346- 37	0,02 – 0,1	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
1,2,4-trimethylbenzene viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 95-63-6 EK Nr: 202-436-9 INDEKSA Nr: 601-043-00-3 REACH Nr: 01-2119472135- 42	0,02 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (ieelpošana: putekļus, dūmus), H332 (ATE=4,69 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvīšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto vai notīrīt apģērbu un mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīniskā palīdzību.

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kaitīgs ieelpojot.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	: Sāpes vēderā. Galvassāpes. Risks saslimt ar aspirācijas pneimoniju. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Ugunsnedrošs šķidrums. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Par gaisu blīvāki tvaiki; var izplatīties zemes līmenī. Var aizdegties no attāluma.
Sprādzienbīstamība	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Vispārīgi pasākumi : Ievērot īpašu piesardzību, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņiem. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt.

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. aizsargdrēbes.
Plāni ārkārtas gadījumiem	: Norobežot bīstamo zonu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Novērst produkta noplūšanu zemās vietās. Noslēgtās telpās lietot autonomo elpošanas aparātu. Ja nokļūst uz ādas, novelciet notraipīto apģērbu.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	: Savākt izšķīstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.
Tīrīšanas procedūra	: Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

Petrol System Treatment

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

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Atbilst noteikumiem.
- Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: maigi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.
- Uzglabāšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Tvertni stingri noslēgt. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās.
- Uzglabāšanas temperatūra : < 45 °C
- Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Ventilācija grīdas līmenī. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.
- Īpaši iepakojšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Glabāt slēgtā tvertnē. Marķēšana saskaņā ar.

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

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEEL TWA	533 mg/m ³
	100 ppm
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEEL TWA	100 ppm
Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	0,2 mg/m ³
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEEL TWA	0,2 mg/m ³
Piezīme	D
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
VME (OEEL TWA)	0,2 mg/m ³ (Mn)
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
ACGIH OEEL TWA	0,2 mg/m ³
Naphthalene (91-20-3)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	50 mg/m ³
	10 ppm

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

Naphthalene (91-20-3)	
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
OEL TWA	53 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	80 mg/m ³
	15 ppm
Piezīme	D
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
AK (OEL TWA)	50 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
IOEL TWA	100 mg/m ³
	20 ppm

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	2,06 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	1,68 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene (1189173-42-9)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	151 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	32 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Naphthalene (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	3,57 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	25 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	25 mg/m ³

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

Naphthalene (91-20-3)	
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,9 mg/l
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, dermāls	16171 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	100 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	100 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	100 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	29,4 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	29,4 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	29,4 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	9512 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	29,4 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,12 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,12 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,12 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	13,56 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	13,56 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,34 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,41 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Cimdī. Aizsargbrilles.

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība:

Neoprēns. Nitrila gumija. Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju

8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Vides eksponēšanas kontrole

Cita informācija:

Izturības ilgums: >30'. Cimdu materiāla biezums >0,1 mm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltenš.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: benzīna smarža.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: 72 °C (ASTM D93)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 789 kg/m ³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 93,41 %

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no gaismas. Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Degšanas gadījumā: kaitīgas/kairinošas gāzes/tvaiku izdalīšanās. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Metālu oksīdi.

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) : Ieelpošana: putekļi, dūmus: Kaitīgs ieelpojot.

Petrol System Treatment

ATE CLP (putekļi, migla)	4,903 mg/l/4h
--------------------------	---------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 5 mg/l/4h

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

LD50, caur muti, žurkām	> 15000 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 3400 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 13,1 ml/m ³

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

LD50, caur muti, žurkām	51,8 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	140 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	0,076 mg/l/4h

Naphthalene (91-20-3)

LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, žurkām	> 2500 mg/kg ķermeņa svara Sherman

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
LD50, caur muti, žurkām	6000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 3440 mg/kg ķermeņa svara CD (COBS)
LC50 ieelpojot - Žurkām	4,69 mg/l/4h Wistar
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
LC50 ieelpojot - Žurkām	> mg/l
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
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Var izraisīt orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Petrol System Treatment	
Kinemātiskā viskozitāte	3 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)
C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)	
Kinemātiskā viskozitāte	2 – 4,5 mm ² /s
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
Kinemātiskā viskozitāte	< 2 mm ² /s
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā
hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics (129813-66-7)	
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā
Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)	
Kinemātiskā viskozitāte	1 – 2,4 mm ² /s
Alifātiskie, alicikliskie un aromātiskie ogļūdeņraži	Jā

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji	: Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.
Ekoloģija – ūdens	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

LC50 - Zivīm [1]	> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akūts)	> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

LC50 - Zivīm [1]	0,21 mg/l 96h
------------------	---------------

Naphthalene (91-20-3)

LC50 - Zivīm [1]	96h 1,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 2,16 mg/l Daphnia magna

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

LC50 - Zivīm [1]	96h 7,72 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Vēžveidīgie [1]	48h 3,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Noturība un noārdāmība

Petrol System Treatment

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
------------------------	-----------------------------

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia (337367-30-3)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Noturība un noārdāmība	Biodegradācija ūdenī: informācija nav pieejama.
------------------------	---

hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, <2% aromatics (129813-66-7)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

Naphthalene (91-20-3)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

1,2,4-trimethylbenzene (95-63-6)

Noturība un noārdāmība Viegli bioloģiski noārdāms.

Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized (64742-81-0)

Noturība un noārdāmība Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

C8-C26 branched and linear hydrocarbons – Distillates (848301-67-7)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow) > 6,5 @40°C

Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)

Bioakumulācijas potenciāls Informācija par bioakumulāciju nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas PBT kritērijiem hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Viel(-as), kas saskaņā ar XIII pielikumu neatbilst REACH regulas vPvB kritērijiem hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

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

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 14 06 03* - citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Nav piemērojams

Jūras transports

Nav piemērojams

Gaisa transports

Nav piemērojams

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

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

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

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.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 93,41 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

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

15.1.2. Valsts noteikumi

Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 84	Traucējumi, kurus radījuši šķidri organiskie šķīdinātāji profesionālai lietošanai: piesātināti vai nepiesātināti alifātiski vai cikliski šķidri ogļūdeņraži un to maisījumi; šķidri halogenēti ogļūdeņraži; nitrēti alifātisku ogļūdeņražu atvasinājumi; spirti; glikoli, glikola ēteri; ketoni; aldehīdi; alifātiski un cikliski ēteri, tai skaitā tetrahidrofurāns; esteri; dimetilformamīds un dimetilacetamīns; acetonitrils un propionitrils; pīridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized ir iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

Dānija

Ugunsgrēka draudu klase : Klase III-1
Uzglabāšanas vienums : 50 litri
Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrums uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.
Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 2 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 2. kategorija
Acute Tox. 2 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 2. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpošana:putekļus,dūmus)	Akūta toksicitāte (ieelpošana:putekļus,dūmus) 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 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija

Petrol System Treatment

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.