 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Petrol Fuel System Cleaner
Produkta grupa : Tirdzniecības produkts

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas veida kategorija : Profesionāla lietošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Degvielas piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Toyota Motor Europe
Bourgetlaan 60
B 1140 Brussel
Belgium
T +32 (0)2 745 20 11
hazmat@toyota-europe.com

Uzņēmuma pārstāvis valstī : Atsauce uz citām iedaļām 16

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : + 32 3 575 55 55 (24/7)


Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saistīšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija H412
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Markējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds

Satur

: Bīstami

: Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no C9 līdz C16, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).]; Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P102 - Sargāt no bērniem.

P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar ārstu, ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU. NEIZRAISĪT vemšanu.

P405 - Glabāt slēgtā veidā.

P501 - Atbrīvoties no satura un tvertnes apstiprināta atkritumu iznīcināšanas iekārta.

Papildu frāzes

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

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi

: PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nav piemērojams.

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

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	CAS Nr: 64742-47-8 EK Nr: 265-149-8 Indekss Nr.: 649-422-00-2	50 – 60	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives	CAS Nr: 220795-29-9 EK Nr: 836-749-2	40 – 50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi	: Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargapriekojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ieelpošana	: Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar acīm	: Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Norišanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība: Centrālās nervu sistēmas novājināšanās, galvassāpes, reibonis, miegainība, koordinācijas zudums.
Saskare ar ādu	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var rasties šādi simptomi: Apsārtums, Karinoša iedarbība, Nieze, Sausa āda, Ādas plaisāšana, Čulgu veidošanās.
Saskare ar acīm	: Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par īpaši bīstamu acīm.
Norišana	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Produkta ieelpošana var izraisīt ķīmisku pneimoniju. Plaušu tūskas risks.


4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: oglekļa dioksīds (CO2), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski : Degošs. Karsēšana veicinās spiediena palielināšanos, radot saplīšanas risku.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds (CO₂). Slāpekļa oksīdi. Organiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.

Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargapriekojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Avārijas dienestu darbinieki : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargapriekojumu skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.


6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Norobežot izlijušo šķidrumu.

Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu sūkņējot (izmantojot sprādziendrošu vai rokas sūkni). Novietot atkritumus piemērotā konteinerā, lai tos iznīcinātu saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. iedaļu). Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargapriekojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	: Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarukšanu, labi pārtraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.
Higiēnas pasākumi	: Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	: Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
Uzglabāšanas noteikumi	: Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.
Karstuma un aizdegšanās avoti	: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.
Īpaši iepakojšanas noteikumi	: Glabāt pareizi marķētos konteineros.
Iepakojuma materiāls	: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.
Vācija	
Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 10 - Ugunsnedroši šķidrumi

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


Atsauce uz citām iedaļām : 1.2.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt leichte (C9 – C14 Aliphaten)
Arodekspozīcijas robežvērtība (mg/m³) (TRGS900)	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
Piezīme	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden
Regulatīvā atsauce	TRGS900
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
MAK (OEL TWA)	350 mg/m ³ (vapour)
	5 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust)
	50 ppm (vapour)
KZGW (OEL STEL)	700 mg/m ³ (vapour)
	100 ppm (vapour)

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole.

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildu norādījumi : Personu elpojamā gaisa kontrole :. Telpas gaisa kontrole. Ieteicamās uzraudzības procedūras


8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehnisks(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā . Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.


 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

Roku aizsardzība	: ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: Hlorēts polietilēns, Nitrila gumija, Poliuretāns, Vitona gumijas cimdi. Biezums : . nav noteikts. Izturības ilgums: nav noteikts. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.
Acu aizsardzība	: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Ja ir iespējama iešļakstīšanās acīs, lietot aizsargbrilles pret šļakatām
Ķermeņa aizsardzība	: Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Ieteicami kombinezons, priekšauts un zābaki.
Elpceļu aizsardzība	: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargapriekojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids A (EN 141). Respiratora filtra klase ir noteikti jāsaprāt ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daiļas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! (EN 137)
Aizsardzība pret termisko apdraudējumu	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprikojumu.
Vides eksponētības kontrole	: Izvairīties no izplatīšanas apkārtnē vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Krāsa	: brūns.
Izskats	: Šķidrums.
Smarža	: Oglūdeņraža.
Smaržas sliekšni	: Informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sasalšanas punkts	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams, Šķidrums
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.
Oksidējošas īpašības	: Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošās īpašībām.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 62 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
pH	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte, kinemātiska	: 9,88 mm ² /s (40°C)
Šķīdība	: Šķīst ogļūdeņražos. Ūdens: nešķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens) : Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens : Nav pieejami dati
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā : Nav pieejams
Blīvums : Nav pieejams
Relatīvais blīvums : 0,8640 kg/l (15°C)
Tvaiku blīvums : Nav pieejami dati
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

Papildus informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Ugunsnedrošs šķidrums. Atsauce uz citām iedaļām 10.4 & 10.5.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepielaujami apstākļi

Izvairīties no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tieša saules gaisma. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, spēcīgi oksidētāji. Hlorāti. Nitrāti. Peroksīdi. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.


10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
LD50, norijot	> 5000 mg/kg Žurka
LD50 caur ādu	> 2000 mg/kg trusis
LC50/ieelpojot/4h/žurka	> 5,2 mg/l/4h

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Informācija nav pieejama
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Informācija nav pieejama
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Petrol Fuel System Cleaner	
Viskozitāte, kinemātiska	9,88 mm ² /s (40°C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem


11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Nav piemērojams
--	-------------------

11.2.2. Cita informācija

Cita informācija	: Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu
------------------	--

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

12.1. Toksicitāte

Īpašības vidē	: 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.

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
LC50 - Zivīm [1]	45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Zivīm [2]	2,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])

Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives (220795-29-9)	
LC50 - Zivīm [1]	22 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l Invertebrate
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	11 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība

Petrol Fuel System Cleaner	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.


naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives (220795-29-9)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
Biodegradācija	2 % (OECD 301C-Modified MITI)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Petrol Fuel System Cleaner	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Informācija nav pieejama
Bioakumulācijas potenciāls	Papildus informācija nav pieejama.

naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas (64742-47-8)	
BCF - Zivīm [1]	61 – 159

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 11 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

12.4. Mobilitāte augsnē

Petrol Fuel System Cleaner	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Petrol Fuel System Cleaner	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nav piemērojams

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Nav piemērojams.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes


Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izņacināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/piegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotus materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām. Iztukšojot konteineru, nekad nelietot spiedienu.

Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Izņacināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus
Sekojošie atkritumu kodī ir tikai ieteikumi: 130703 - cits kurināmais (ietverot maisījumus)
Atkritumu kodī jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

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
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
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.4. Iepakojuma grupa				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

- 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

Kods: IBC : Nav pieejami dati.


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)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Petrol Fuel System Cleaner ; Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives ; naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas	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

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 13 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(c)	Petrol Fuel System Cleaner ; Oxirane, ethyl-, homopolymer, 2-aminobutyl ether, ether with mixed distillation residues from manufacture of phenol (tetrapropenyl) derivatives	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)

15.1.2. Nacionālie noteikumi

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 14 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

Francija

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE

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

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav 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

Piezīmes par klasifikāciju : Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams


16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

1	DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878	Grozīts	
---	---	---------	--

Saisinājumi un akronīmi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija)
	ADN = bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
	ADR = Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem
	CLP = klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK
	IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
	IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
	LEL = apakšējā eksplozijas robežvērtība
	UEL = augšējā eksplozijas robežvērtība
	REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana
	BTT = Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)
	DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
	DNEL = Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis
	EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija
	EL50 = Median effective level

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 15 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

	ErC50 = EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
	ErL50 = EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā
	EWC = Eiropas Atkritumu katalogs
	LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijai
	LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
	LL50 = Vidēja letālā deva
	NA = Nav piemērojams
	NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija
	NOEL: nenovērojamās ietekmes līmenis
	NOELR = nenovērojamās ietekmes slodzes lielums
	NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
	NOAEL = Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni)
	N.O.S. = Citādi nespecificēts
	OEL = Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtības (STELs)
	PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija
	Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)
	STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu
	TWA = vidējais svērtais periods
	VOC = Gaistoši organiskie savienojumi
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu
lapas aizpildīšanā

: Nosaukums : Toyota Petrol Fuel System Cleaner. Produkta kods 803062.
Ražotājs/piegādātājs : Chevron Belgium BVBA. Pārskatīšanasdatums :
03.04.2019. ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

Apmācības instrukcijas

: Darbinieku apmācība par paraugpraksi. Darbības jāveic tikai kvalificētam un
pilnvarotam personālam.

Cita informācija


: Novērtējums/klasifikācija CLP. Izstrādājums 9. Aprēķina metode. Fiziska un
ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz
pētījumiem ar pašu maisījumu.

Uzņēmuma pārstāvis valstī

Batics (Estonia, Latvia, Lithuania):
Toyota Baltic AS
Rāvala 2, 10145 Tallinn, Estonia
Tel: 3726130300

H un EUH frāžu pilns teksts:

Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bistams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 16 / 16
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 14.0
	CLP047	Izdošanas datums : 29/02/2024
		Aizstāts : 15/04/2021

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

ATRUNA PAR ATBILDĪBU Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādām, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkādā veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.