 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 1 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Toyota Diesel Fuel System Cleaner
Produktu 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 : Profesionālie lietojumi
Vietas/maisījuma lietošanas veids : Degvielas piedeva

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]

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja H336
iedarbība, 3. kategorija, narkoze
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija H411
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 2 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

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

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP)



Signālvārds

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

Papildu frāzes

: Bīstami
: naftas destilāti, hidroattīrītas vieglās frakcijas
: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
: P261 - Izvairīties ieelpot tvaikus, gāzi, dūmus, izgarojumus, smidzinājumu.
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P301+P310+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar
SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU, ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un
nodrošināt netraucētu elpošanu.
P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501 - Atbrīvoties no satura un tvertnes apstiprināta atkritumu iznīcināšanas
iekārta.
: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi

: 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 graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.


3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

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

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 3 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

Vielas nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-etilheksil nitrāts	CAS Nr: 27247-96-7 EK Nr: 248-363-6	20 – 30	Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Aquatic Chronic 2, H411
2-ethylhexan-1-ols substance with a Community workplace exposure limit	CAS Nr: 104-76-7 EK Nr: 203-234-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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!. Skatīt arī 8 punktu . Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.
Ieelpošana	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	: Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Pēc saskares ar ādu nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Saskare ar acīm	: Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi. Rūpīga skalošana ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Norišanas	: Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana	: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība: Ieelpošana var izraisīt ietekmi un centrālo nervu sistēmu. Galvassāpes. Slikta dūša. Vemšana. Bezspēks. Koordinācijas zudums. Redzes traucējumi. Garīgs apjukums. Dezorientācija.
Saskare ar ādu	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Nieze. Sāpes. Apsārtums. Uztūkums. 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. Var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 4 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens, Pret spirtu noturīgas putas, Oglekļa dioksīds, Sauss ugunsdzēšanas līdzeklis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Spēcīga ūdens strūkļa .

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski	: Ugunsdrošs šķidrums. Produkts viegli neuzliesmo.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Oglekļa dioksīds (CO ₂). Slāpekļa oksīdi. Organiskie savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens novadišanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.
Cita informācija	: Nepieļaut ugunsdzēšanai 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 nevadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Novāciet visus aizdegšanās avotus, ja to darīt ir droši.
--	--

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki


Avārijas dienestu darbinieki	: Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu 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, ievietiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Savākt lielā daudzumā izlijušo produktu sūknējot (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.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 5 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

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

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. Neļaut iedarboties temperatūrām virs: 50°C. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarūkšanu, labi pārtraugot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Nodrošināt, ka iekārta ir labi iezemēta. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
Apstrādes temperatūra	: ≤ 50 °C
Higiēnas pasākumi	: Mazgājiet rokas un seju pirms pārtraukumiem un uzreiz pēc produkta izmantošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība


Uzglabāšanas noteikumi	: Ugunsnedroši šķidrumi. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Neglabāt blakus vai kopā ar jebkuriem nesavietojamiem materiāliem, uzskaitītiem sadaļā 10. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.
Uzglabāšanas temperatūra	: ≤ 45 °C
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. Iztukšojot konteineru, nekad nelietot spiedienu. Necaurduriet vai nesadedziniet arī pēc lietošanas. Tukšos konteinerus nesadedzināt, kā arī nesagriezt, lietojot metināmo aparātu.

Vācija

Vācu uzglabāšanas klase (LGK)	: LGK 10 - Ugunsnedroši šķidrumi
-------------------------------	----------------------------------

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

Atsauce uz citām iedaļām : 1.2.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 6 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

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/m ³) (TRGS900)	Siehe TRGS 900, Nummer 2.9
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)

2-etilheksil nitrāts (27247-96-7)	
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Azotan 2-etyloheksylu
NDS (OEL TWA)	3,5 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	7 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.


2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Austrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethyl-1-hexanol (Isooctan-1-ol)
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	10,8 mg/m ³ (8x 5(Mow) min)

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 7 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023


2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
	2 ppm (8x 5(Mow) min)
Regulatīvā atsauce	BGBI. II Nr. 156/2021
Beļģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol # Ethylhexaan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
Bulgārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-етилхексан-1-ол
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	• (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Regulatīvā atsauce	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Horvātija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksan-1-ol
GVI (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	Direktiva: 2017/164/EU
Regulatīvā atsauce	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
Kipra - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-αιθυλεξαν-1-όλη
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Κανονισμοί του 2019 (Κ.Δ.Π. 16/2019)
Čehijas Republika - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexanol
PEL (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
NPK-P (OEL C)	11 mg/m ³
	2,03 ppm
Piezīme	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 8 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023


2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Regulatīvā atsauce	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.)
Dānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Regulatīvā atsauce	BEK nr 202 af 21/02/2023
Igaunija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etüülheksaan-1-ool
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 21.12.2022, 3)
Somija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Etyyliheksanoli
HTP (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol
VME (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires indicatives
Regulatīvā atsauce	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrête du 27 septembre 2019)
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol
Arodekspozīcijas robežvērtība (mg/m ³) (TRGS900)	5,4 mg/m ³
Arodekspozīcijas robežvērtība (ppm) (TRGS900)	1 ppm
Piezīme	EU - Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich); Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 11 - Summe aus Dampf und Aerosolen
Regulatīvā atsauce	TRGS900

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 9 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023


2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Gibraltārs - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Griekija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-αιθυλεξαν-1όλη
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Π.Δ. 82/2018 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ungārija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-ETILHEXANOL
AK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
Piezīme	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU4 (2017/164 EU irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Regulatīvā atsauce	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Īrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Regulatīvā atsauce	Chemical Agents Code of Practice 2021
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Etilsan-1-olo
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksān-1-ols (2-Etil-1-heksanols, 2-etilheksilspirts)
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 10 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023


2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)
Lietuva - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksan-1-olis
IPRV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luksemburga - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Éthylhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Mémorial A N° 226 de 2021 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail
Malta - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	S.L.424.24 - Chemical Agents at Work Regulations (L.N.356 of 2021)
Nīderlande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexaan-1-ol
TGG-8u (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Arbeidsomstandighedenregeling 2024
Polija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Etyloheksan-1-ol
NDS (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	10,8 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Portugāle - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	2-Etil-hexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 11 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Rumānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilhexan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Serbija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-етилхексанол
OEL TWA	5 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	EY**** – напомена да се ради о хемијским материјама за које су утврђене индикативне граничне вредности изложености према Директиви 2017/164/EУ (четврта листа)
Regulatīvā atsauce	ПРАВИЛНИК о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при излагању хемијским материјама („Службени гласник РС”, бр. 106/09, 117/17 и 107/21)
Slovākija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etylhexán-1-ol (2-etyl-1-hexanol)
NPHV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovēnija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etilheksan-1-ol
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU
Regulatīvā atsauce	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Etilhexanol
VLA-ED (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Piezīme	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulatīvā atsauce	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023. INSHT

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 12 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Zviedrija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexanol
NGV (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexan-1-ol
WEL TWA (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Īslande - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-etýlhexan-1-ól
OEL TWA	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Regulatīvā atsauce	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1069/2018)
Norvēģija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-ethylhexanol
Grenseverdi (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	54 mg/m ³
	10 ppm
Piezīme	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatīvā atsauce	FOR-2023-12-18-2278
Šveice - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethylhexanol / 2-Ethylhexanol
MAK (OEL TWA)	5,4 mg/m ³
	1 ppm
Notācija	SS _c / SS _c
Piezīme	OSHA. La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps / OSHA. Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen
Regulatīvā atsauce	www.suva.ch, 01.01.2024
Amerikas Savienotās Valstis - ACGIH - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	2-Ethyl-1-hexanol

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 13 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
ACGIH OEL TWA	5 ppm
Piezīme (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr & eye irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Regulatīvā atsauce	ACGIH 2024

8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Pārvaldības metode	
Pārvaldības metode	Koncentrācijas mērījumi gaisā. Personu elpojamā gaisa kontrole.

8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC


Papildu norādījumi : Koncentrācijas mērījumi gaisā. Personīga pārraudzība

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Tehnisk(-i) pasākums(-i)	: Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Nodrošināt, ka iekārta ir labi iezemēta. Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai : Atsauce uz citām iedaļām 7. Satur. 2-ethylhexyl nitrate : Lietot produktu tikai slēgtā sistēmā.
Individuālie aizsardzības līdzekļi	: Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.
Roku aizsardzība	: Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus (EN 374). Nitrila gumija. Biezums : > 0,3 mm. Izturības ilgums: > 480'. Speciālu cimdus izvēlei specifiskam lietošanas veidam un lietošanas laikam darba zonā jāņem vērā arī citi darba vietas faktori, tādi kā (bet neierobežojoties ar): citas iespējami lietojamās ķīmikālijas, fiziskās prasības (aizsardzība pret sagriešanu/saduršanu, termiskā aizsardzība) un cimdus piegādātāja instrukcijas/specifikācijas.
Acu aizsardzība	: Ja iespējama saskare ar acīm vai ādu, lietot piemērotu aizsargaprīkojumu (EN 166). Aizsargbrilles
Ķermeņa aizsardzība	: Ja iespējama saskare ar šķātkatām: Ieteicami kombinezons, priekšauts un zābaki.
Elpceļu aizsardzība	: Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids A (EN 14387)
Aizsardzība pret termisko apdraudējumu	: Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.
Vides eksponētības kontrole	: Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 14 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: Šķidrums
Krāsa	: dzintarains.
Izskats	: šķids.
Smarža	: Raksturīga.
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 uzliesmojošs
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	: 66 °C (PMCC)
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sadalīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
pH	: Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiska	: 2,8 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība	: Šķīst ogļūdeņražos. Ūdens: nešķīstošs
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: (15,6°C) 0,867 (raksturīgs)
Tvaiku blīvums	: Informācija nav pieejama
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

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : Informācija nav pieejama

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Ugunsnedrošs šķidrums. Atsauce uz citām iedaļām 10.5.

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 15 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils istabas temperatūrā un normālos lietošanas apstākļos. Nestabils, ja karsē .

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija nenotiek.

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)

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

2-etilheksil nitrāts (27247-96-7)	
LD50/dermāli/trusis	1100 (1000 – 2000) mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	1100 mg/kg ķermeņa svara

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
LD50/norijot/žurka	500 (300 – 2000) mg/kg ķermeņa svara
LD50, norijot	500 mg/kg ķermeņa svara
LC50/ieelpojot/4h/žurka	11 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	11 (10 – 20) mg/l/4h

Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Nav piemērojams
---	--

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 16 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: Nav piemērojams
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīglšūnām [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.

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

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.

Toyota Diesel Fuel System Cleaner	
Viskozitāte, kinemātiska	2,8 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	: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.
--	---


11.2.2. Cita informācija

Cita informācija	: Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām :Atsauce uz citām iedaļām 4.2
------------------	--

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Īpašības vidē	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
---------------	--

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 17 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa : Nav klasificēts
 (akūta)
 Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 (hroniska)

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])

12.2. Noturība un noārdāmība

Toyota Diesel Fuel System Cleaner	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms. Pats produkts nav testēts.

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

2-etilheksil nitrāts (27247-96-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

2-ethylhexan-1-ols (104-76-7)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Toyota Diesel Fuel System Cleaner	
Sadalīšanās koeficients (n-oktanol/ūdens)	Nav piemērojams
Bioakumulācijas potenciāls	Papildus informācija nav pieejama.


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

12.4. Mobilitāte augsnē

Toyota Diesel Fuel System Cleaner	
Mobilitāte augsnē	Informācija nav pieejama
Ekoloģija — augsne	Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Toyota Diesel Fuel System Cleaner	
PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 18 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi

: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas 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 graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi

: Informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iekārojuma apglabāšanai

: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt 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 piesārņotos materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām. Uzmanīties no tvaikiem vai atliekām, kas paliek tvertnēs.

Papildu norādījumi

: Iztukšojot konteineru, nekad nelietot spiedienu. Necaurduriet vai nesadedziniet arī pēc lietošanas. Tukšos konteinerus nesadedzināt, kā arī nesagriezt, lietojot metināmo aparātu.


Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)






: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus MS-N13.00030010 - Atkritumu kodi 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				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums				
VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ethylhexyl nitrate)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts)	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts				
UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2-ethylhexyl nitrate), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts), 9, III	UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (2-etilheksil nitrāts), 9, III

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 19 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā Jūras piesārņotājs : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā	Bīstams videi : Jā
Papildu informācija nav pieejama				

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

- Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: M6
Īpašie noteikumi	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP1
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBV
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV13
Bīstamības identifikācijas numurs	: 90
Oranžās plāksnes	: <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">90 3082</div>
Tuneļa ierobežojuma kods	: -
EAC kods	: •3Z

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 20 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

- Jūras transports

Ipašie noteikumi (IMDG)	: 274, 335, 969
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	: LP01, P001
Īpaši iepakošanas noteikumi (IMDG)	: PP1
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns)	: F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-F
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

- Gaisa transports


Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y964
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 450L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 964
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 450L
Ipašie noteikumi (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG kods (IATA)	: 9L

- Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: M6
Ipašie noteikumi (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E1
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP
Zīlo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 0

- Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: M6
---------------------------	------

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 21 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

Ipašie noteikumi (RID) : 274, 335, 375, 601
 Ierobežots daudzums (RID) : 5L
 Ierobežoti daudzumi (RID) : E1
 Iepakošanas instrukcijas (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Ipašie iepakošanas noteikumi (RID) : PP1
 Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID) : MP19
 Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T4
 Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP1, TP29
 Cisternu kodi RID cisternām (RID) : LGBV
 Transporta kategorija (RID) : 3
 Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID) : W12
 Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID) : CW13, CW31
 Eksprespasts (RID) : CE8
 Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 90

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Kods: IBC : 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


Šī drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar Polijas likumdošanu. :Nav piemērojams.

REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(b)	Toyota Diesel Fuel System Cleaner ; 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
3(c)	Toyota Diesel Fuel System Cleaner	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)

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 22 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

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 (EU 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 : 23 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

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; piridīns; dimetilsulfons un dimetilsulfoksīds		
Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

No ICPE

No ICPE

No ICPE

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) : Iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (I pielikums): 1.3.2

- Maksimālais daudzums nozarēm saskaņā ar 1. panta pirmo daļu

- Frāze 1 :200000 kg

- Frāze 2 :500000 kg

Nīderlande

Waterbezwaarlijkheid : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanningen : A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken


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

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 24 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

Dānija

Ugunsgrēka draudu klase	: Klase III-1
Uzglabāšanas vienums	: 50 litrs
Piezīmes par klasifikāciju	: Viegli uzliesmojošs saskaņā Dānijas Tieslietu ministriju; Viegli uzliesmojošu šķidrumu 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

Nav piemērojams


16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem:

2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.2	Marķējuma elementi	Grozīts	
3.2	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
4.2	Svarīgākie simptomi/ietekme, akūti un aizkavēti	Grozīts	
9.1	Fizikālās un ķīmiskās īpašības	Grozīts	
11.1	Informācija par toksikoloģisko ietekmi	Grozīts	
12.	Ekoloģiskā informācija	Grozīts	
13	Apsaimniekošanas apsvērumi	Grozīts	
14	Informācija par transportēšanu	Grozīts	
15	Informācija par regulējumu	Grozīts	

Saisinājumi un akronīmi:

	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
	LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
	LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
	EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija
	NA = Nav piemērojams
	TLV = Sliekšņa robežvērtības
	TWA = vidējais svērtais periods
	STEL = Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība
	noturīgu, bioakumulējošos un toksisku (PBT).
	ļoti noturīgu un ļoti bioakumulējošos (vPvB).

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 25 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
--	--

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu lapas aizpildīšanā : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra). Nosaukums Toyota Diesel Fuel System Cleaner. Ražotājs/piegādātājs : Chevron Belgium NV. Pārskatīšanasdatums : 06.09.2023.

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

Cita informācija : Klasifikācija - Novērtēšanas metode: CLP aprēķina metode (Izstrādājums 9). Fiziska un ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

Uzņēmuma pārstāvis valstī


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

H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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 jebkādam, 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

 TOYOTA	DROŠĪBAS DATU LAPA	Lapa : 26 / 26
		Pārstrādātais izdevums Nr. : 13.0
	CLP046	Izdošanas datums : 26/02/2024
		Aizstāts : 22/12/2023

atsakāties 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.