

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 2020/878)



## 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 8100 X-CLEAN 5W40

Produkto kodas : 17700-1

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

4-ių taktų variklio tepalas

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojo registruotas pavadinimas : MOTUL

Adresas : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefonas : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. 79: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Pagalbos telefono numeris : +44 (0) 1235 239 670.

Bendrovė/organizacija: ORFILA.

### Kiti pagalbos telefono numeriai

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Lithuania :+370 (85) 2362052

24 hours a day, 7 days a week

## 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Gali sukelti alerginę reakciją (EUH208).

### 2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Papildomos etiketės :

EUH208

Sudėtyje yra C14-16-18 ALKYL PHENOL. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Itin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0.1$  %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 59-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Mišinyje nėra  $\geq 0.1$  % medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (EU) 2018/605 išdėstytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	Klasifikavimas (EB) 1272/2008	Pastaba	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 $\leq$ x % < 10

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILIATAI (NAFTA), TIRPIKLIU DEPARAFINUOTI LENGVIEJI PARAFININIAI CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILIATAI (NAFTA), TIRPIKLIU DEPARAFINUOTI SUNKIEJI PARAFININIAI CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC REACH: 01-2119488911-28	GHS08 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	[ii]	1 <= x % < 2.5
REACTION PRODUCTS OF DIPHENYLAMINE WITH NONENE, BRANCHED EC: 931-468-2 REACH: 01-2119498288-19	GHS07, GHS08 Wng Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 1
C14-16-18 ALKYL PHENOL			

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

(Pilnas tekstas H-frazių: žr. 16 skyrių)

[ii] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

Pastaba L: Klasifikacija pagal kancerogeniškumą netaikoma, nes medžiagoje yra mažiau kaip 3 % dimetilo sulfoksido ekstrakto (DMSO), išmatuoto taikant metodą IP 346.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviešti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Ikvėpus :

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Išneškite nukentėjusį į šviežią orą. Jei simptomai nepraeina, skambinkite gydytojui.

##### Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Nedelsiant plaukite dideliu vandens kiekiu, įskaitant vietas po akių vokais.

##### Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

##### Prarijus :

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Nedegi.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa priemonė, putos, anglies dvideginis

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Didelio spaudimo vandens srovė

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Duomenų nėra

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Dėl išsiliejusio produkto paviršiai gali tapti slidūs.

##### Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtina plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti.

Do not swallow

Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

##### Priešgaisrinė apsauga :



Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Užtikrinkite visas atsargumo priemones nuo statinių krūvių tinkamai įžemindami įrangą, Nerūkyti.

**Rekomenduojama įranga ir priemonės :**

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

**Draudžiama įranga ir priemonės :**

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerosoli

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikyti temperatūroje nuo +5°C iki +40°C sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Naudokite tik angliavandeniams atsparias talpas, jungtis ir vamzdžius.

**Sandėliavimas**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

**Pakuotės**

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

**7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Duomenų nėra

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

**8.1. Kontrolės parametrai**

Duomenų nėra

**Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

**Galutinis naudojimas:**

**Darbuotojai.**

Poveikio būdas:

Įkvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai:

Vietinis ilgalaikis poveikis.

DNEL :

5.4 mg medžiagos/m3

**Galutinis naudojimas:**

**Vartotojai.**

Poveikio būdas:

Įkvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai:

Vietinis ilgalaikis poveikis.

DNEL :

1.2 mg medžiagos/m3

**Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Aplinkos sritis:

Gėlių vandenių plėšrūnai (rijimas).

PNEC :

9.33



**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

**Tinkami techniniai tikrinimai**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją, jei įmanoma, naudokite ventiliacinius propelerius darbo vietose ir atitinkamas bendras ištraukimo priemones. personalas turi dėvėti reguliariai skalbiami



**Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga**

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant - išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždarose patalpose.



**- Akių / veido apsauga**

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą ISO 16321.

**- Rankų apsauga**

Esant ilgalaikiam arba kartotiniam sąlyčiui su oda naudoti tinkamas apsaugines pirštines.

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN ISO 374-1.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-

**- Kūno apsauga**

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

**- Kvėpavimo takų apsauga**

Kvėpavimo aparatai tik kada aerosolis arba purškalai susiformuoja.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Fizinė būseną**

Būsena :	skystis
----------	---------

**Spalva**

Nenurodyta

**Kvapą**

Kvapo slenkstis :	nenustatytas.
-------------------	---------------

**Lydimosi temperatūra**

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :	netaikomas.
---------------------------------------	-------------

**Užšalimo temperatūra**

Užšalimo temperatūra / užšalimo diapazonas :	nenustatytas.
--	---------------

**Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Virimo taškas/virimo intervalas :	netaikomas
-----------------------------------	------------

**Degumas**

Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
---------------------------------	---------------

**Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------

Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
---------------------------------------	---------------

**Pliūpsnio temperatūra**

Pliūpsnio taško intervalas :	PT > 100 °C.
------------------------------	--------------

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :	netaikoma.
--	------------

**Skilimo temperatūra**

Skilimo taškas/skilimo diapazonas :	netaikomas.
-------------------------------------	-------------

**pH**

PH (vadininis tirpalas):	nenustatytas.
--------------------------	---------------

pH :	netaikomas
------	------------

**Kinematinė klampa**

Klampumas :	86.8 mm <sup>2</sup> /s a 40°C
-------------	--------------------------------

**Tirpumas**

Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
----------------------	-----------

Tirpumas riebaluose :	nenustatytas.
-----------------------	---------------

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo :	nenustatytas.
--	---------------

**Garų slėgis**

Garų slėgis (50°C) :	netaikomas
----------------------	------------

**Tankis ir (arba) santykinis tankis**

Tankis :	< 1
----------	-----

**Santykinis garų tankis**

Garų tankis :	nenustatytas.
---------------	---------------

**Dalelių savybės**

Mišinyje nėra nanoformų.

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases**

Duomenų nėra

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Duomenų nėra

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS



### 10.1. Reaktyvumas

Duomenų nėra

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Duomenų nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Saugokite nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

Užtikrinkite atsargumo priemones nuo statinių krūvių.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai

rūgščių

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)

- anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA



### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### 11.1.1. Medžiagos



#### a) Ūmus toksiškumas :

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Patekimas prarijus :

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Patekimas per odą :

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis : triušis

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

LC50 > 5.53 mg/l

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Patekimas prarijus :

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą :

2000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Rūšis : triušis

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

LC50 > 5.53 mg/l

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Patekimas prarijus :

LD50 > 5000 mg/kg

Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą :

LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris

Rūšis : triušis

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

LC50 > 5.53 mg/l

Rūšis : žiurkė



#### b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :

Duomenų nėra



#### c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Duomenų nėra



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Duomenų nėra



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Patekimas prarijus :

C = 125 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žiurkė

Poveikio trukmė : 90 dienų

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Patekimas per odą :

C = 30 mg/kg kūno svoris/dieną

Rūšis : žiurkė

Poveikio trukmė : 90 dienų

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)



**j) Pavojus įkvėpus :**

Duomenų nėra

**11.1.2. Mišinys**



**11.1.2.1 Informacija apie pavojingumo klases**



**a) Ūmus toksiškumas :**

Patekimas prarijus :

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

Duomenų nėra

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

Duomenų nėra



**b) Odos ėsdinimas / odos dirginimas :**

Pakartotinis arba ilgas kontaktas su preparatu gali sukelti natūralių riebalų pašalinimą nuo odos, dėl ko gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija pro odą.



**c) Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:**

Nedidelis akių sudirginimas



**d) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :**

Sudėtyje yra bent viena jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.



**e) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms :**

Duomenų nėra



**f) Kancerogeniškumas :**

Duomenų nėra



**g) Toksiškai veikianti reprodukciją medžiaga :**

Duomenų nėra



**h) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis :**

Duomenų nėra



**i) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :**

Duomenų nėra



**j) Pavojus įkvėpus :**

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.

Gali pažeisti plaučius prarijus.



**11.1.2.2 Kita informacija**

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**



**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį žmonių sveikatai.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Toksiškumas



#### 12.1.1. Medžiagos

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Toksiškumas žuvims : LC50 > 100 mg/l  
Rūšis : Pimephales promelas  
Poveikio trukmė : 96 h

NOEC = 1000 mg/l  
Rūšis : Oncorhynchus mykiss  
Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas vėžiagyviams : EC50 > 10000 mg/l  
Rūšis : Daphnia magna  
Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 10 mg/l  
Rūšis : Daphnia magna  
Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas dumbliams : NOEC >= 100 mg/l  
Rūšis : Pseudokirchnerella subcapitata  
Poveikio trukmė : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toksiškumas žuvims : LC50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams : EC50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 48 h

Toksiškumas dumbliams : ECr50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 72 h

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toksiškumas žuvims : LC50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams : EC50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 48 h

Toksiškumas dumbliams : ECr50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 72 h

#### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.



### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

#### 12.2.1. Medžiagos

DISTILIATAS (NAFTA), HIDRINTAS TURINTIS PARAFINŲ SUNKUSIS (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biologinis skaidumas : Greitai skaidoma.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas



#### 12.3.1. Medžiagos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : Log Kow < 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : Log Kow < 6

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra labai mobilus dirvoje.  
netirpsta vandenyje, produktas plinta per paviršių

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra



#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuri buvo įvertinta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga, daranti poveikį aplinkai.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišmeskite produkto natūralioje aplinkoje, į nuotėkų ar paviršiaus vandenį.

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.



#### Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal galiojančius įstatymus per oficialų atliekų surinkėją ar įmonę.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

#### Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.



### 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VEŽIMĄ

Nebūtinas transporto priemonių klasifikavimas ir kodavimas.

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

-



#### 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

-



#### 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

-

#### 14.4. Pakuotės grupė

-

#### 14.5. Pavojus aplinkai

-

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-



#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

-



### 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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



#### Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2023/707

- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 2025/1222. (ATP 23)



#### Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra



#### Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra



#### Suderinti ribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VIII antraštinę dalį REACH:

Mišinio sudėtyje nėra ribojamų medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.



**Suderinti patvirtinimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinę dalį REACH:**

Mišinys neturi jokių medžiagų, privalomų autorizuoti pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIV priedą:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.



**Ozoną ardančios medžiagos (Reglamentas (EB) Nr. 2024/590).**

Šiame mišinyje nėra jokių medžiagų, keliančių pavojų ozono sluoksniui.



**Patvarieji organiniai teršalai (POP) (Reglamentas (ES) Nr. 2019/1021):**

Mišinyje nėra patvariųjų organinių teršalų.



**PIC reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (Roterdamo konvencija)**

Mišinys nėra taikoma išankstinio informuoto sutikimo (PIC) procedūra



**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:**

Mišinyje nėra jokios medžiagos, kuriai taikomas Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) pateikimo į rinką ir naudojimo.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.



**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**



**3 skirsnyje paminėtų frazių redakcija (-os) :**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.



**Santrumpos ir akronimai :**

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

LC50 : Bandomosios medžiagos koncentracija, sukelianti 50% mirtingumą per tam tikrą laikotarpį.

EC50 : efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos

ECr50 : Veiksminga medžiagos koncentracija, dėl kurios 50% sumažėja augimo tempas.

NOEC : Koncentracija be jokio pastebimo poveikio.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

ADR : Susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

PIC: Išankstinis informuotas sutikimas

POP: Patvarus organinis teršalas.

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.

WGK : Pavojus vandeniui klasė.

-----  
Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskelbimo dieną ir pateikiama sąžiningai. Ji nesudaro jokios garantijos dėl konkrečių produkto savybių ir nesukuria jokio sutartinio santykio. Vartotojas yra visiškai atsakingas už saugų ir teisės aktus atitinkančių produkto naudojimą.  
-----