

# 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 : IRIX TECH 300  
Produkto kodas : 69001

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

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).  
Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412).  
Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Papildomos etiketės :  
EUH208 Sudėtyje yra DIPENTYLAMMONIUM DIPENTYLDITHIOCARBAMATE. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH208 Sudėtyje yra NAPHTHENIC ACIDS, ZINC SALTS. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Pavojingumo frazės :  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Atsargumo frazės - Prevencinės :  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
Atsargumo frazės - Šalinimas :  
P501 Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos teisės aktų nuostatų.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra 'Ištin pavojingų medžiagų' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-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: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		2.5 $\leq$ x % < 10
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)			

CAS: 26780-96-1 EC: 500-051-3 REACH: 01-2119486783-23  2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHIN OLINPOLYMER	Aquatic Chronic 3, H412	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 71902-20-0 EC: 276-172-8 REACH: 01-2120793078-43  DIPENTYLAMMONIUM DIPENTYLDITHIOCARBAMATE	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
EC: 701-475-3 REACH: 01-2120772309-47  REACTION PRODUCTS OF BORIC ACID AND LITHIUM HYDROXIDE	GHS07, GHS05, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	[2]	0 <= x % < 1
CAS: 12001-85-3 EC: 234-409-2 REACH: 01-2120783834-41  NAPHTHENIC ACIDS, ZINC SALTS	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1

**Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:**

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27  ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)	Eye Dam. 1: H318 C>= 50%	per odą: ATE = 5001 mg/kg KM prarijus: ATE = 3100 mg/kg KM
CAS: 26780-96-1 EC: 500-051-3 REACH: 01-2119486783-23  2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHIN OLINPOLYMER		prarijus: ATE = 3190 mg/kg KM
EC: 701-475-3 REACH: 01-2120772309-47  REACTION PRODUCTS OF BORIC ACID AND LITHIUM HYDROXIDE	Repr. 2: H361d C>= 7.9%	

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

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

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

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

**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****Įkvėpus :**

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 būtinai 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 ventilaciją darbo vietoje.

#### Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neįkvėpti dūmų, garų, aerozoli

#### 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

#### Profesinio poveikio ribos:

- Lietuva (HN 23 :2001) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
26780-96-1	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

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

NAPHTHENIC ACIDS, ZINC SALTS (CAS: 12001-85-3)

##### Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

##### Darbuotojai.

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

1.18 mg de substance/m<sup>3</sup>

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)

##### Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

##### Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

1 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

7 mg de substance/m<sup>3</sup>

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

##### Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

##### Darbuotojai.

Patekus ant odos.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

9.6 mg/kg de poids corporel/jour

Poveikio būdas:

Potencialus poveikis sveikatai:

DNEL :

Įkvėpus.

Sisteminis ilgalaikis poveikis.

6.6 mg de substance/m<sup>3</sup>



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

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)

Aplinkos sritis:

PNEC :

Žemė.

4.2 mg/kg

Aplinkos sritis:

PNEC :

Gėlas vanduo.

0.056 mg/l

Aplinkos sritis:

PNEC :

Jūros vanduo.

0.006 mg/l

Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 21 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 2.1 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 100 mg/l
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)	
Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.062 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 4 µg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 4.6 µg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 0.322 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 0.032 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 3.8 mg/l

## 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 priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

#### - Rankų apsauga

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 fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- Natūralus lateksas

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

Būseną :	skystis
----------	---------

**Spalva**

spalva	žalia
--------	-------

**Kvapas**

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 :	>250°C
-----------------------------------	--------

**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 :	nenurodyta
------	------------

	lengvai šarminis
--	------------------

**Kinematinė klampa**

Klampusumas :	nenustatytas.
---------------	---------------

**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.
---------------	---------------

**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

Duomenų nėra

#### 11.1.1. Medžiagos

##### Ūmus toksiškumas :

REACTION PRODUCTS OF BORIC ACID AND LITHIUM HYDROXIDE

Patekimas prarijus : DL50 > 300 mg/kg kūno svoris/dieną

DIPENTYLAMMONIUM DIPENTYLDITHIOCARBAMATE (CAS: 71902-20-0)

Patekimas prarijus : DL50 > 300 mg/kg kūno svoris/dieną

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)

Patekimas prarijus : DL50 = 3190 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

Patekimas prarijus : DL50 = 3100 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : žiurkė

Patekimas per odą : DL50 = 5001 mg/kg kūno svoris/dieną  
Rūšis : triušis

##### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis :

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)  
Rūšis : žiurkė

#### 11.1.2. Mišinys

##### 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.

##### Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas:

Pastebimo poveikio nėra.  
Nedidelis akių sudirginimas

Rainelės uždegimas : Vidutinis balas = 0.6  
Poveikio trukmė : 12 h  
Rūšis : triušis

##### Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

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

##### Pavojus įkvėpus :

Dūmų įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą labai jautriems asmenims.  
Gali pažeisti plaučius prarijus.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 12.1. Toksiškumas

#### 12.1.1. Medžiagos

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)

Toksiškumas vėžiagyviams : CE50 = 96 mg/l  
Rūšis : Daphnia sp.  
Poveikio trukmė : 48 h

Toksiškumas dumbliams : CE50 > 1000 mg/l  
Poveikio trukmė : 96 h

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

Toksiškumas vėžiagyviams : CE50 = 1 mg/l  
Rūšis: Daphnia sp.

#### 12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

##### 12.2.1. Medžiagos

2,2,4-TRIMETHYL-1,2-DIHYDROCHINOLINPOLYMER (CAS: 26780-96-1)

Biologinis skaidumas : duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

Biologinis skaidumas : duomenų apie irimą nėra, medžiaga laikoma greitai nesuyrančia.

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

#### 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

Duomenų nėra

#### 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 įgaliojam 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. 2022/692. (ATP 18)

**Su pakuote susijusi informacija:**

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>.**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai:**

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

**Ypatingos nuorodos :**

Duomenų nėra

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Duomenų nėra

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

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

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Santrumpos ir akronimai :**

LD50 : Bandomosios medžiagos dozė, lemianti 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.

REACH : Registracija, vertinimas, autorizacija ir Cheminių medžiagų apribojimas

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

KM : Kūno masė

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV : slenkstinė ribinė vertė (poveikis)

AEV : vidutinė poveikio vertė.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.

IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.

ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).

PBT: tvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

SVHC : Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiagos.