

# 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 : DEXRON II-D

Produkto kodas : 26800

UFI : 3W6D-C2RX-E000-2CEH

### 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.

Odos jautrinimą, 1A kategorija (Skin Sens. 1A, H317).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

Šis mišinys nekelia pavojaus aplinkai. Standartinėmis naudojimo sąlygomis žinomos arba numatomos žalos aplinkai nėra.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



GHS07

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 417-450-2

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Pavojingumo frazės :

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės - Bendrosios :

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P261

Do not breathe vapour.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

P333 + P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362 + P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501

Turinį/pakuotę išmesti laikantis vietos teisės aktų nuostatų.

**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: 74869-22-0 EC: 278-012-2  TEPALINĖS ALYVOS		L	50 $\leq$ x % < 100
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29  DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 $\leq$ x % < 2.5
EC: 417-450-2 REACH: 01-0000016426-70  REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEDIAMINE-(C16-C18) -ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000  DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 $\leq$ x % < 2.5
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 $\leq$ x % < 2.5

DISTILIATAI (NAFTA), TIRPIKLIU DEPARAFINUOTI LENGVIEJI PARAFININIAI			
CAS: 121158-58-5 EC: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49	GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii] [vi]	0 <= x % < 2.5
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED			

**Konkrečios leidžiamosios koncentracijos:**

Identifikacija	Konkrečios leidžiamosios koncentracijos	ATE
CAS: 64742-53-6 EC: 265-156-6 REACH: 01-2119480375-34-0000		įkvėpus: ATE = 5.7 mg/l 4h (rūkas, dulksna)
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC		

**Informacija apie sudedamąsias dalis :**

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

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

[vi] Kelianti išskirtinai didelį pavojų medžiaga (SVHC).

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****Įkvėpus :**

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 :**

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nedelsiant nusiprauskite dideliu kiekiu vandens su muilu.

**Prarijus :**

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Nedelsiant 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.

### 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.

#### Ne gaisrininkams

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

#### 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.  
Dirbti su šiuo mišiniu jokiais aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

### 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 pašaliniais 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):**

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

**Galutinis naudojimas:****Darbuotojai.**

Poveikio būdas:

|kvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai:

Vietinis ilgalaikis poveikis.

DNEL :

5.4 mg medžiagos/m<sup>3</sup>**Galutinis naudojimas:****Vartotojai.**

Poveikio būdas:

|kvėpus.

Potencialus poveikis sveikatai:

Vietinis ilgalaikis poveikis.

DNEL :

1.2 mg medžiagos/m<sup>3</sup>**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Tinkami techniniai tikrinimai**

Užtikrinkite tinkamą ventilaciją, 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 ventilaciją, ypač uždaroje 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), reikiama veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

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

**- Kūno apsauga**

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio ištekėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034/A1, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

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 aerozolis arba purškalai susiformuoja.

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

Būseną :	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
<b>Degumas</b>	
Degumas (kietas kūnas, dujos) :	nenustatytas.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
Sprogumas, žemutinė sprogo riba (%) :	nenustatytas.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Pliūpsnio temperatūra :	208.00 °C.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :	netaikoma.
<b>Skilimo temperatūra</b>	
Skilimo taškas/skilimo diapazonas :	netaikomas.
<b>pH</b>	
PH (vandeninis tirpalas):	nenustatytas.
pH :	netaikomas
<b>Kinematinė klampa</b>	
Klumpumas :	39,9 mm <sup>2</sup> /s a 40°C
<b>Tirpumas</b>	
Tirpumas vandenyje :	Netirpus.
Tirpumas riebaluose :	nenustatytas.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo :	nenustatytas.
<b>Garų slėgis</b>	
Garų slėgis (50°C) :	netaikomas
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
Tankis :	< 1
<b>Santykinis garų tankis</b>	
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**

Duomenų nėra

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****11.1.1. Medžiagos**

**a) Ūmus toksiškumas :**

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Patekimas per odą : 2000 &lt; LD50 &lt;= 5000 mg/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (CAS: 64742-53-6)

Patekimas prarijus : LD50 &gt; 5000 mg/kg

Patekimas per odą : 2000 &lt; LD50 &lt;= 5000 mg/kg

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 = 5.7 mg/l  
Poveikio trukmė : 4 h

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-86-0)

Patekimas prarijus : LD50 &gt; 5000 mg/kg

Patekimas per odą : 2000 &lt; LD50 &lt;= 5000 mg/kg

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 &gt; 5000 mg/l

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Patekimas prarijus : LD50 > 5000 mg/kg kūno svoris  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)Patekimas per odą : LD50 > 2000 mg/kg kūno svoris  
Rūšis : triušis  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) : LC50 > 5.53 mg/l  
Rūšis : žiurkė  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)**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 :**

Duomenų nėra

**j) Pavojus įkvėpus :**

Duomenų nėra

**11.1.2. Mišinys****11.1.2.1 Informacija apie pavojingumo klases****a) Ūmus toksiškumas :**

Patekimas prarijus : Duomenų nėra

Duomenų nėra

Patekimas per odą :

Duomenų nėra

Patekimas įkvėpus (dulkės / rūkas) :

**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 :**

Patekus ant odos 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

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEPOLYAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Toksiškumas dumbliams :

CEr50 = 22 mg/l

Rūšis : *Selenastrum capricornutum*

Poveikio trukmė : 72 h

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Toksiškumas žuvmims :

LC50 = 40 mg/l

Rūšis : *Pimephales promelas*

Poveikio trukmė : 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 = 0.037 mg/l

Koeficientas M = 10

Poveikio trukmė : 48 h

NOEC = 0.0037 mg/l

Koeficientas M = 10

Poveikio trukmė : 21 jours

Toksiškumas vandens augalams :

CEr50 = 0.36 mg/l

Koeficientas M = 1

Poveikio trukmė : 72 h

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Toksiškumas žuvmims :

LC50 > 100 mg/l

Poveikio trukmė : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

NOEC >= 1000 mg/l

Rūšis : *Oncorhynchus mykiss*

Poveikio trukmė : 14 jours

Toksiškumas vėžiagyviams :

CE50 > 10000 mg/l

Poveikio trukmė : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l  
Rūšis : Daphnia magna  
Poveikio trukmė : 21 joursToksiškumas dumbliams : CER50 > 100 mg/l  
Poveikio trukmė : 72 h  
OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

### 12.1.2. Mišiniai

Toksiškumas žuvisms : Pastebimo poveikio nėra.  
NOEC > 1 mg/l

Toksiškumas vėžiagyviams : Pastebimo poveikio nėra.

Toksiškumas dumbliams : Pastebimo poveikio nėra.  
LC50 ≤ 1 mg/l

Toksiškumas vandens augalams :

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### 12.2.1. Medžiagos

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Biologinis skaidumas : Negreitai skaidoma.

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEDIAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Biologinis skaidumas : Negreitai skaidoma.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)

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

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Biologinis skaidumas : Negreitai skaidoma.

### 12.2.2. Mišiniai

Biologinis skaidymas : Nėra informacijos apie skaidymą, mišinys nėra laikomas sparčiai skaidžiu.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### 12.3.1. Medžiagos

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED (CAS: 121158-58-5)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> = 7.14

Biologinis kaupimasis : BCF = 794.33

REACTION PRODUCT OF: POLYETHYLENEDIAMINE-(C16-C18)-ALKYLAMIDES WITH MONOTHIO-(C2)-ALKYL PHOSPHONATES

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> > 6.5

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Oktanolio / vandens padalijimo koeficientas : log K<sub>ow</sub> > 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 įgaliojamam 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. 2024/2564. (ATP 22)

##### 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>.

##### Ozono sluoksnį ardanti medžiaga (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009, Monrealio protokolas) :

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

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) :**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360F	Gali pakenkti vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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.

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

ATE : Ūmaus toksiškumo įvertis

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis

CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.

UFI : Unikalus mišinio identifikatorius.

ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

GHS07 : šauktukas

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.

vPvB: labai tvari ir labai biologiškai besikaupianti.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).