



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. : 32063

ankstesnės peržiūros data : 2024/07/25

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TRANSELF SYN FE 75W-140

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

Įvardyti naudojimo būdai
Pavarų skystis

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

TotalEnergies Lubrifiants  
562 Avenue du Parc de L'île  
92029 Nanterre Cedex FRANCE  
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00  
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71  
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Polska sp. z o.o.  
Al. Jana Pawła II 80  
00-175 Warszawa, Polska  
Tel: +48 22 481 94 00  
Fax: +48 22 481 94 01  
ms.pl\_reach@totalenergies.com

#### Kontaktiniai

H.S.E

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

##### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

##### Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

##### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Išsamesnės informacijos apie neigiamą fizinį poveikį, poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai rasite 9-12 skirsniuose.

## 2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis	: Nėra.
Pavojingumo frazės	: Pavojingumo frazės nėra.
<b>Atsargumo frazės</b>	
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra Polysulfides, di-tert-Bu ir Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil ( šakotas ). Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Ženklavimo elementas REACh XVII priedas	: Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Šiame mišinyje yra medžiagų, kurios įvertintos kaip atsparios PBT arba vPvB, žr. 3.2 skirsnį. Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACh reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Pavojus paslysti ant išpilto produkto.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai : Mišinys

Gaminys/medžiaga	Identifikatoriai	% (m/m)	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪT!	Tipas
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	REACH #: 01-2119493949-12 EB: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Polysulfides, di-tert-Bu	REACH #: 01-2119540515-43 EB: 273-103-3 CAS: 68937-96-2	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 46%	[1]
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	REACH #: 01-2119537268-33 EB: 931-652-2	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.17 mg/l	[1]
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas	REACH #: 01-2119411393-49 EB: 700-308-1	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ŪT! [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.4 mg/l	[1]



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditionfosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil ( šakotas )	REACH #: 01-2119493620-38 EB: 931-384-6	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	ŪT] [per burną] = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 9.39%	[1]
mineral oil	-	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	REACH #: 01-2119487077-29 EB: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Baltoji alyva (naftos)	REACH #: 01-2119487078-27 EB: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	REACH #: 01-2119480132-48 EB: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Indeksas: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeksas: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	EB: 417-050-8 CAS: 151006-58-5	≤3	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ŪT] [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
O,O,O-trifenilfosfonionatas	REACH #: 01-2119979545-21 EB: 209-909-9 CAS: 597-82-0	≤1	Aquatic Chronic 1, H410	M [lėtinis] = 10	[1] [3]
magnio metaboratas	REACH #: 01-2120769073-53 EB: 237-235-5 CAS: 13703-82-7	≤1	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 15%	[1]
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≤0.3	Neklasifikuota.	-	[2]



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

			<b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>		
--	--	--	--	--	--

**Papildoma informacija** : Mineralinis aliejus iš naftos. Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346. Produktas pagamintas iš sintetinių bazinių alyvų.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

## Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

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

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** :  
dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** :  anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
fosforo oksidai  
sieros oksidai  
Hydrogen sulfide  
Merkaptanai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** :  Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).  
**Prieš** tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Laikyti**, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.  
**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Gaminys/medžiaga	Ribinės poveikio vertės
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
Baltoji alyva (naftos)	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m <sup>3</sup> . Forma: rūkas.

## Biologinės stebėsenos ribines vertes (BLV)

Poveikio indeksai nežinomi.

## **Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

## **Patariamasis OEL**

: Mineralinės alyvos rūkas: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m<sup>3</sup>, STEL 10 mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m<sup>3</sup> (labai rafinuotas)

## DNEL/DMEL

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	<b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b> 60 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus</b> 50 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas	<b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b> 22.9 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b> 3.9 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis
	<b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 3.9 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis

Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil ( šakotas )

mineral oil

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
16.8 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
3.9 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
12.5 mg/kg  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
4.28 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
6.25 mg/kg  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.09 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.25 mg/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.16 mg/cm<sup>2</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
5.58 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
2.73 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.74 mg/kg  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.97 mg/kg  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.19 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.74 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**

	<p>0.97 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 1.19 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 2.73 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 5.58 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis</p>
Baltoji alyva (naftos)	<p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b> 25 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 34.78 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> 93.02 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 164.56 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> 217.05 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p>
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	<p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b> 0.74 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> 0.97 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 1.19 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 2.73 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p> <p><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 5.58 mg/m<sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Vietinis</p>
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	<p><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b> 0.74 mg/kg bw/paraą <u>Poveikis:</u> Sisteminis</p>

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.97 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.19 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
2.73 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
5.58 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.74 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.97 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.19 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
2.73 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
5.58 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Vietinis

O,O,O-trifenilfosfonionatas

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.2 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.2 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

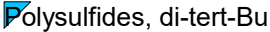
**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
0.34 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.4 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
1.39 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

magnio metaboratas	<b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> 0.278 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b> 0.28 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 0.82 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b> 5.49 mg/m <sup>3</sup> <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	<b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> 7.78 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis

## PNEC

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
          Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) diti fosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil ( šakotas )	<b>Šviežias vanduo</b> 0.00024 mg/l
	<b>Jūros vanduo</b> 0.000024 mg/l
	<b>Gėlo vandens nuosėdos</b> 0.94 mg/kg dwt
	<b>Jūros vandens nuosėdos</b> 0.094 mg/kg dwt
	<b>Dirvožemis</b> 1513 mg/kg
	<b>Nuotekų valymo įrenginiai</b> 4.51 mg/l
	<b>Šviežias vanduo</b> 2.4 µg/l
	<b>Jūros vanduo</b> 240 ng/l
	<b>Gėlo vandens nuosėdos</b> 12.9 µg/kg dwt
	<b>Jūros vandens nuosėdos</b> 1.29 µg/kg dwt
<b>Dirvožemis</b> 1.17 µg/kg dwt	



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

	<b>Nuotekų valymo įrenginiai</b> 24.33 mg/l
	<b>Antrinis apsinuodijimas</b> 10 mg/kg
mineral oil	<b>Antrinis apsinuodijimas</b> 9.33 mg/kg
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	<b>Antrinis apsinuodijimas</b> 9.33 mg/kg
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	<b>Antrinis apsinuodijimas</b> 9.33 mg/kg
O,O,O-trifenilfosfonionatas	<b>Dirvožemis - Įvertinimo veiksniai</b> 2.46 mg/kg dwt
	<b>Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai</b> 0.17 µg/l
	<b>Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai</b> 0.017 µg/l
	<b>Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas</b> 3.47 mg/kg dwt
	<b>Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas</b> 0.347 mg/kg dwt
magnio metaboratas	<b>Šviežias vanduo</b> 0.05 mg/l
	<b>Jūros vanduo</b> 0.05 mg/l
	<b>Gėlo vandens nuosėdos</b> 1.38 mg/kg dwt
	<b>Jūros vandens nuosėdos</b> 1.38 mg/kg dwt
	<b>Dirvožemis</b> 0.247 mg/kg dwt
	<b>Nuotekų valymo įrenginiai</b> 100 mg/l

## 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

### Individualios apsaugos priemonės



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Sąlyčio su tiškalais atveju.: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais, EN 166.
- Odos apsauga**  
**Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.  
Angliavandeniliams atsparios pirštinės.  
nitrilo kaučiukas  
Fluorinta guma  
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.  
Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mūvėti pirštines, atitinkančias ISO 21420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo
- Kūno apsauga** :  Dėvėkite darbinius drabužius ilgomis rankovėmis.  
Non-skid safety shoes or boots
- Kvėpavimo organų apsauga** : Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms. Jei to negana, kad dulkių kiekis būtų palaikomas žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (A/P1 tipas).
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visų savybių matavimo sąlygos yra standartinės temperatūros (20 ° C / 68 ° F) ir slėgio (1013 hPa), jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Geltonas.
- Kvapą** : Savybės.
- pH** : Netaikoma. Product is non-soluble (in water).
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Techniškai neįmanoma išmatuoti
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** :  316°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: 174°C [ASTM D 92]
- Degumas** :  Nedegus.
- Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Žemutinis: 0.9%  
VIRŠUTINIS: 7%



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

Garų slėgis :  0.01 kPa [kambario temperatūra]  
Netaikoma. [50°C]  
Garų tankis : >2 [Oras = 1]  
Santykinis tankis : 0.871 [ISO 12185]  
Tankis : 0.71 g/cm<sup>3</sup> [15°C] [ISO 12185]  
Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
vandens	Netirpstanti

Maišosi su vandeniu : Ne.  
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.  
Savaiminio užsidegimo temperatūra :  174°C [ISO 13736]  
Skilimo temperatūra : Netaikoma.  
Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.  
Kinematinis (40°C): 187.2 mm<sup>2</sup>/s [ISO 3104]

## Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

## 9.2 Kita informacija

Takumo taškas : -46°C (-50.8°F)

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos :  Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai :  Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	<p><b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> &gt;5000 mg/kg OECD 401</p> <p><b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> &gt;3000 mg/kg OECD 402</p> <p><b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai</b> 1.17 mg/l [4 valandos] OECD 403</p> <p><b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai</b> 0.9 mg/l [4 valandos] OECD 403</p> <p><b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai</b> 1.4 mg/l [4 valandos] OECD 403</p>
Polysulfides, di-tert-Bu	<p><b>Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - LDLo</b> 2000 mg/kg OECD 401</p> <p><b>Žiurkė - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50</b> &gt;2000 mg/kg OECD 402</p>
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	<p><b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> &gt;2000 mg/kg OECD 402</p> <p><b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> &gt;5000 mg/kg OECD Ūmus oralinis toksiškumas - ūmaus toksiškumo klasės metodas</p> <p><b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b> 1.17 mg/l [4 valandos] OECD 403</p>
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenai ir 1-dodecenai ir 1-octenai	<p><b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> &gt;5000 mg/kg OECD 401</p> <p><b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> &gt;2000 mg/kg OECD 402</p> <p><b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b> 1.4 mg/l [4 valandos]</p>



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il)  
ditiiofosforo rūgšties fosforo oksidu,  
propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil ( šakotas )

OECD 403

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
2000 mg/kg  
OECD 401

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
2201 mg/kg

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai**  
80.4 mg/l [1 valandos]

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai**  
20.1 mg/l [4 valandos]

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas**  
5.1 mg/l [4 valandos]

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

**Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - LD50**  
>5000 mg/kg  
OECD Ūmus oralinis toksiškumas

**Triušis - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50**  
>5000 mg/kg  
OECD Ūmus toksiškumas per odą

**Žiurkė - Vyras, Moteris - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas**  
>5.53 mg/l [4 valandos]  
OECD Ūmus toksiškumas įkvėpus

Baltoji alyva (naftos)

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>5000 mg/kg

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
>2000 mg/kg

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas**  
>5 mg/l [4 valandos]

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti  
lengvieji parafininiai

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>5000 mg/kg  
OECD 401

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
>5000 mg/kg  
OECD 402

**Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas**  
>5 mg/l [4 valandos]  
OECD 403

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti  
sunkieji parafininiai

**Triušis - Susilietus su oda - LD50**  
>5000 mg/kg  
OECD 402

**Žiurkė - Prarijus - LD50**  
>5000 mg/kg



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

	OECD 420
	<b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b> >5 mg/l [4 valandos] OECD 403
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	<b>Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - LD50</b> >5000 mg/kg OECD 401 Analogijos principu
	<b>Triušis - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50</b> >5000 mg/kg OECD 402 Analogijos principu
	<b>Žiurkė - Vyras, Moteris - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b> >5 mg/l [4 valandos] OECD 403 Analogijos principu
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	<b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 420
	<b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 402
	<b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b> 1.5 mg/l [4 valandos]
O,O,O-trifenilfosfonionatas	<b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> >10000 mg/kg
	<b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> >2000 mg/kg OECD
magnio metabolatas	<b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 420
	<b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b> >2000 mg/kg OECD 402

## Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Gaminys/medžiaga	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
TRANSELF SYN FE 75W-140	100000	N/A	N/A	N/A	22.1
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	N/A	N/A	N/A	N/A	1.17
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas	N/A	N/A	N/A	N/A	1.4
1-dodecenas ir 1-octenas					
Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil ( šakotas )	2000	2201	N/A	20.1	5.1



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. : 32063

mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5
---	-----	-----	-----	-----	-----

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Odos ėsdinimas ir dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

### Oda

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Sudėtyje yra Jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

### Kvėpavimo

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Nėra.

## Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.  
**Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.  
**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

- Susilietimas su oda** : dirginimas  
sausumas  
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

## Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Polysulfides, di-tert-Bu	Poūmis - Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - NOAEL 100 mg/kg

- Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Vienos ar kelių nurodytoje sudėtyje esančių sudedamųjų dalių tiekėjas patvirtina, kad šios sudedamosios dalys ir (arba) panašūs mišiniai, jeigu naudojami esamos koncentracijos, nepriskiriami pavojingoms medžiagoms

### 12.1 Toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	<b>Ūmus - EL50 - Šviežias vanduo</b> Dumbliai - <i>Scenedesmus capricornutum</i> OECD [201] >1000 mg/l [72 valandos] Poveikis: (augimo koeficientas)
	<b>Ūmus - EL50 - Šviežias vanduo</b> Dafnija OECD [202] >150 mg/l [48 valandos] Poveikis: Judrumas
	<b>Ūmus - LL50 - Šviežias vanduo</b> Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD [203] 1000 mg/l [96 valandos] Poveikis: Mirtingumas
Polysulfides, di-tert-Bu	<b>Ūmus - EC50</b> Dumbliai >100 mg/l [72 valandos]

Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas  
1-dodecenas ir 1-octenas

**Ūmus - EC50**

Dafnija - *Daphnia magna*  
63 mg/l [48 valandos]

**Ūmus - EC50**

DumbLIAI - *Selenastrum capricornutum*  
1000 mg/l [72 valandos]

**Ūmus - LC50**

Žuvis  
5003 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - LC50**

Dafnija - *Americamysis bahia*  
5056 mg/l [48 valandos]

**Ūmus - NOEL**

Žuvis - *Cyprinodon variegatus*  
OECD [203]  
>5003 mg/l [96 valandos]

**lėtinis - NOEC**

Dafnija  
OECD [211]  
1001 mg/l [21 dienos]

Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il)  
ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu,  
propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil ( šakotas )

**Ūmus - LL50**

Žuvis - *Oncorhynchus mykiss*  
OECD 203  
24 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EL50**

Vėžiagyviai - *Daphina Magna*  
OECD [202]  
91.4 mg/l [48 valandos]  
Poveikis: Judrumas

**Ūmus - EC50**

DumbLIAI - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD [201]  
6.4 mg/l [96 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

**lėtinis - NOEL**

Vėžiagyviai - *Daphina Magna*  
OECD [211]  
0.12 mg/l [21 dienos]  
Poveikis: Reprodukcija

**lėtinis - NOEC**

DumbLIAI - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD [201]  
1.7 mg/l [96 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

mineral oil

**Ūmus - EC50**

Dumbliai - *Scenedesmus quadricauda*  
>100 mg/l [72 valandos]

**Ūmus - EC50**

Dafnija  
>10000 mg/l [48 valandos]

**lėtinis - NOEC**

Dafnija  
>10 mg/l [21 dienos]

**Ūmus - LC50**

Žuvis - *Pimephales promelas*  
>100 mg/l [96 valandos]

distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

**Ūmus - LC50**

Žuvis  
101 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EC50**

Dafnija - *Daphnia magna*  
OECD [202]  
101 mg/l [48 valandos]

Baltoji alyva (naftos)

**Ūmus - EC50**

Dumbliai - *Pseudokirchnerella subcapitata*  
OECD [201]  
>100 mg/l [48 valandos]

**Ūmus - EC50**

Dafnija - *Daphnia magna*  
OECD [202]  
>100 mg/l [48 valandos]

**lėtinis - NOEL**

Žuvis - *Oncorhynchus mykiss*  
>1000 mg/l [21 dienos]

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti  
lengvieji parafininiai

**Ūmus - EL50**

Žuvis - *Pimephales promelas*  
OECD [203]  
≥100 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EL50**

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
OECD 202  
10000 mg/l [48 valandos]  
Poveikis: Judrumas

**Ūmus - EL50**

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD 201  
>100 mg/l [72 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

**lėtinis - NOEL**

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti  
sunkieji parafininiai

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
OECD [211]  
>1000 mg/l [21 dienos]  
Poveikis: Reprodukcija

**lėtinis - NOEL**

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD [201]  
>100 mg/l [72 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

**Ūmus - LL50**

Žuvis - *Oncorhynchus mykiss*  
OECD 203  
>1000 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EL50**

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
OECD [202]  
>10000 mg/l [48 valandos]  
Poveikis: Judrumas

**lėtinis - NOEL**

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
OECD [211]  
>1000 mg/l [21 dienos]  
Poveikis: Reprodukcija

distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų  
sunkusis

**Ūmus - EC50**

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
OECD [202]  
>10000 mg/l [48 valandos]  
Poveikis: Judrumas

**Ūmus - EC50**

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD [201]  
>100 mg/l [72 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

**lėtinis - NOEL**

Vėžiagyviai - *Daphnia magna*  
>1000 mg/l [21 dienos]  
Poveikis: Reprodukcija

**lėtinis - NOEL**

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
OECD [201]  
>100 mg/l [72 valandos]  
Poveikis: (augimo koeficientas)

mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo  
dokozano; šakotojo tetrakozano

**Ūmus - EC50**

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*  
>1000 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EC50**

Dafnija - *Daphnia magna*

O,O,O-trifenilfosfonionatas	151 mg/l [48 valandos]
	<b>lėtinis - NOEC</b> Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD 210 0.00176 mg/l [97 dienos]
	<b>Ūmus - EC50</b> Dafnija - <i>Daphnia magna</i> OECD 202 >100 mg/l [48 valandos]
	<b>lėtinis - NOEC</b> Dafnija - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD 211 ≥0.00724 mg/l [21 dienos]
magnio metaboratas	<b>Ūmus - EC50</b> Mikroorganizmas 1000 mg/l [3 valandos]

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

## 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	OECD [301B] 7% [28 dienos]
Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil ( šakotas )	STDMETH, ASTM and USEPA 3% [28 dienos] - Nelengvai
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	OECD 301F 31% [28 dienos] - Nelengvai
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	OECD 301F 31% [28 dienos] - Nelengvai
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis	OECD 301F 31% [28 dienos] - Nelengvai

Gaminys/medžiaga	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	-	-	Nelengvai
Polysulfides, di-tert-Bu	-	-	Nelengvai
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas	-	-	Lengvai
Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo	-	-	Nelengvai

rūgštiessu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių, C12- 14 -alkil ( šakotas )	-	-	Nelengvai
mineral oil	-	-	Nelengvai
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	-	-	Nelengvai
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	-	-	Nelengvai
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	-	-	Nelengvai
O,O,O-trifenilfosfonionatas	-	-	Nelengvai

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Gaminys/medžiaga	LogK <sub>ow</sub>	BCF	Potencialus
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	>6.5	-	Aukštas
Polysulfides, di-tert-Bu	6	-	Aukštas
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene,hydrogenated	6.5	-	Aukštas
Reakcijos produktai bis ( 4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiessu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių, C12- 14 -alkil ( šakotas )	0.3 to 7.1	-	Žemas
Baltoji alyva (naftos)	>6	-	Aukštas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	3.1	-	Žemas
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	9.2	260	Žemas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	>4	-	Aukštas
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	>6.5	-	Aukštas
O,O,O-trifenilfosfonionatas	5	842 to 2194	Aukštas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Gaminys/medžiaga	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
O,O,O-trifenilfosfonionatas	4.7	49128.4

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

Gamins/medžiaga	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1-dodecenas ir 1-octenas							
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių, C12- 14 -alkil ( šakotas )	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
mineral oil	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Baltoji alyva (naftos) distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
O,O,O-trifenilfosfonionatas	Ne	Taip	Ne	Taip	Ne	N/A	Ne
magnio metaboratas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

**Judrumas** : Nėra.

**Judumas dirvožemyje** : Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gamins yra mažai mobilus dirvoje. Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gamins/medžiaga	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Dec-1-enas, trimerai, hidrinti	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Polysulfides, di-tert-Bu	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Hydrogenated dimerization products of 1-decene and reaction products of 1-decene, hydrogenated	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1-dodecenas ir 1-octenas							
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių, C12- 14 -alkil ( šakotas )	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

mineral oil	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
distiliatai (nafta), hidrinti	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
lengvieji parafininiai							
Baltoji alyva (naftos)	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
distiliatai (nafta), tirpikliu	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
deparafinuoti lengvieji							
parafininiai							
distiliatai (nafta), tirpikliu	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne
deparafinuoti sunkieji							
parafininiai							
distiliatas (nafta), hidrintas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
turintis parafinų sunkius							
mišinys: šakotojo ikozano;	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
šakotojo dokozano; šakotojo							
tetrakozano							
O,O,O-trifenilfosfonionatas	Taip	Taip	Taip	Taip	Ne	N/A	Ne
magnio metaboratas	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

**Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]** : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neturi patekti į aplinką.

**Pavojingos atliekos** : Taip.  
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas. Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 06\*

#### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	<input checked="" type="checkbox"/> Nereguliuojama.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.	<input checked="" type="checkbox"/> Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	<input checked="" type="checkbox"/> No.	<input checked="" type="checkbox"/> No.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

### Papildoma informacija

ICAO/IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Nėra.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Ingrediento pavadinimas	Būdinga savybė	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
<input checked="" type="checkbox"/> O,O-trifenilfosfonionatas	PBT	Kandidatė	-	6/7/2024

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Etiketė

: Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Įrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Į sąrašą neįrašyta

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** : Netaikoma.

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

Į sąrašą neįrašyta.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Nacionaliniai nuostatai**

**Nacionalinė teisinė reglamentacija**

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)

LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)

LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699)

LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007., „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)

Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

**Tarptautinės taisyklės**

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

Į sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. :

32063

Į sąrašą neįrašyta.

## UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

### Inventoriaus sąrašas

Australijos medžiagų inventorius (AIIIC)	: Neapibrėžta.
Kanados medžiagų inventorius	: Neapibrėžta.
Kinijos medžiagų inventorius (IECSC)	: Neapibrėžta.
Europos medžiagų inventorius	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorius	: <b>Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)</b> : Neapibrėžta. <b>Japonijos medžiagų inventorius (ISHL)</b> : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorius (NZIoC)	: Neapibrėžta.
Filipinų medžiagų inventorius (PICCS)	: Neapibrėžta.
Korėjos medžiagų inventorius (KECI)	: Neapibrėžta.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Neapibrėžta.
Tailando aprašas	: Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
Turkey inventory	: Neapibrėžta.
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorius (TSCA 8b)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Vietnamo aprašas	: Neapibrėžta.

Šiame skyriuje nurodyta informacija yra susijusi tik su cheminio produkto atitiktimi šalių inventoriams. Informacija, naudojama šio produkto atitikties inventoriui patvirtinimui, gali būti pagrįsta papildomais duomenimis, liečiančiais 3 skyriuje nurodytą cheminę sudėtį. Importo ar rinkodaros leidimams gali būti taikomos kitos taisyklės.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Rizikos valdymo priemonės ir saugaus naudojimo sąlygos nurodytos atskiruose SDL skyriuose.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija  
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
B = Biologiškai besikaupianti  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DMSO = Dimethyl Sulfoxide  
EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija  
EL50 = efektyvse koormuse mediaan  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
HSE = sveikata, sauga ir aplinka  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija  
IDLH = Tiesiogiai pavojingas gyvybei ar sveikatai  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

TJO = Tarptautinė jūrų organizacija  
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija  
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė  
LL50 = vidutinė mirtina apkrova  
LogKow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas  
M = Mobili  
N/A = Nėra  
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas  
NOAEL = nepastebėto neigiamo poveikio lygis  
NOEC No Observed Effect Concentration  
NOEL = No Observed Effect Level  
NOELR = No observed Effect Loading Rate  
OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija  
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis  
PBT = Patvari  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
Patvarūs organiniai teršalai (POT) = patvariųjų organinių teršalų  
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys  
REL = rekomenduojama poveikio riba  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
SGG = atskyrimo grupė  
STEL = trumpalaikio poveikio ribinė vertė  
T = Toksinė  
TLV = Threshold Limit Value  
TWA = Time Weight Average  
vB = Didelės bioakumuliacijos  
vM = labai mobili  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vP = Didelio patvarumo  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
vPvM = Labai patvari ir labai mobili  
Unikalus formulės identifikatorius (UFI)  
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikuota.

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas



# TRANSELF SYN FE 75W-140

SAUGOS  
DUOMENŲ  
LAPAS  
Nr. : 32063

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKŪS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

### Additional details on the supplier of the product

Peržiūrėjimo data : 7/11/2025

Ankstesnio leidimo data : 7/25/2024

Versija : 2.02

### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.