



SAUGOS DUOMENU LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Ankstesnės versijos data: 2016-12-19

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

1 skirsnį: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	TRANSELF SYN FE 75W-140
Numeris	HFJ
Medžiaga/mišinys	Mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio atitinkamos žinomos naudojimo paskirtys ir nerekomenduojamos paskirtys

Nustatyti naudojimo būdai Pavarų skystis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas A - TOTAL 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

B - TOTAL 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

Dėl papildomos informacijos kreiptis:

Kontaktinis asmuo, atstovas A - Techninis skyrius - Automobilių tepalai – tel. (+4822) 481 93 75, Pramoniniai tepalai – tel. (+4822) 481 93 53, Darbo valandos: 8.30 -16.30; HSEQ tel. (+4822) 481 93 87, Darbo valandos: 9-17

Elektroninio pašto adresas B - HSE
A - ms.pl_reach@total.com
B - rm.msds-lubs@total.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas: +44 1235 239670
Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

2 skirsnį: GALIMI PAVOJAI



SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

Dėl pilno H teiginių teksto, kuris nurodytas šiame skyriuje, žiūrėkite skyrių 2.2.

Klasifikacija

Šis produktas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 klasifikuojamas kaip pavojingas - (H319)

2.2. Ženklavimo elementai

Žymima etiketėmis pagal: REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008



Signalinis žodis

ATSARGIAI

Pavojaus teiginiai

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P280 - Naudoti akių (veido)/ apsaugos priemonės

EUH208 - Sudėtyje turi polisulfidai, di-tret-Bu ; Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas) Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Fizinės ir cheminės savybės Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs.

Poveikio aplinkai savybės Neturi patekti į aplinką.

3 skirsnį: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišinys

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	EB Nr	REACH registracijos Nr.	CAS Nr.	Masės procentas	Klasifikavimą (Reg. 1272/2008)
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas	-	01-2119411393-49	^	5-<10	Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H332)

Versija EUPL

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

polisulfidai, di-tret-Bu***	273-103-3	01-2119540515-43	68937-96-2	3-<5	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditionosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)***	931-384-6	01-2119493620-38	^	1-<2.5	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)
O,O,O-trifenilfosfonotionatas	209-909-9	nėra duomenų	597-82-0	0.3-<1	Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 4 (H413)

Papildomos pastabos Gaminyje pagamintas iš sintetinės bazinės alyvos (Polialfaolefinai).

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 skirsnį: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba	RIMTO AR NEPRAEINANCIO SVEIKATOS SUTRIKIMO ATVEJU KREIPKITES Į GYDYTOJĄ ARBA GREITOSIOS PAGALBOS TARNYBĄ.
Patekimas į akis	Kruopščiai praplauti dideliu vandens kiekiu, taip pat ir po akių vokais.
Kontaktas su oda	Nuvalyti užterštus drabužius ir nuauti avalynę. Nuplauti odą vandeniu su muilu. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Aukšto slėgio srovė gali pažeisti odą. Šiuo atveju nukentėjęs asmuo turi būti nedelsiant nuvežtas į ligoninę.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Netekusiam sąmonės asmeniui nieko neduoti per burną. Nedelsiant kviesi gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

Patekimas į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kontaktas su oda	Neklasifikuojama. Pakartotinis ar ilgai trunkantis sąlytis su oda jautriems asmenims gali sukelti alergines reakcijas.
Įkvėpimas	Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.
Nurijimas	Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

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

Įspėjimai gydytojui	Simptominis gydymas.
----------------------------	----------------------

5 skirsnį: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Putos. Anglies dioksidas (CO₂). ABC milteliai. Vandens pūslai.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs pavojai Nevisiškai sudegant arba termolizės metu gali susidaryti dujos, kurios gali būti nuodingos, kaip kad anglies viendeginis ir anglies dvideginis, Merkaptanai, Vandenilio sulfidas, Sieros oksidai, azoto oksidai (NO_x), Fosforo oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

Kita informacija Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pūslais. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 skirsnį: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendroji informacija Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Užteršti paviršiai gali būti ypač slidūs. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Naudokite asmeninę apsaugos įrangą. Saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Bendroji informacija Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Didelio išsiliejimo atveju turi būti informuotos vietinės valdžios institucijos. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras Užtvėnkti. Išsipylus likučius susemti ir surinkti, panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smėlį, gruntą, diatominę žemę, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį, laikantis vietinių/lšalies įstatymų (žiūrėti 13 skyrių). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos.

Atliekų apdorojimas Žr. skyrių 13.

7 skirsnį: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Apie asmeninę apsaugą skaityti 8 skyrių. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Saugoti, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių.

Gaisro ir sprogdimo prevencija Imtis atsargumo priemonių, saugančių nuo elektrostatiinių iškrovų. Talpas, rezervuarus ir perdavimo (priėmimo) įrangą įžeminkite /įjunkite i vienodo potencialo grandinę.

Higienos priemonės Pasirūpinkite, kad visi darbuotojai, dirbantys su gaminiu, laikytųsi griežtų higienos taisyklių. Rekomenduojama pastoviai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nenaudokite abrazyvinių medžiagų, tirpiklių ir degalų. Nesišluostykite rankų gaminiu užterštais skudurais. Nedėkite gaminiu užterštų skudurų į darbo aprangos kišenes.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų. Laikyti pakraščio zonose. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Geriausia laikyti originalioje talpoje, antraip privalu ant naujos talpos perkelti visą saugos etiketėje esančią informaciją. Draudžiama nuo talpų (netgi tuščių) nuplėšti apie pavojų įspėjančias etiketes. Instaliuokite įrangą tam, kad būtų išvengta netyčinio gaminio išsiliejimo (pvz., sugedus tarpikliui) ant įkaitusių korpuso dalių arba elektros kontaktų. Saugoti nuo šalčio, karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo drėgmės.

Vengtinios medžiagos Stiprūs oksidatoriai.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) Informacijos neturima.

8 skirsnį: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ekspozicijos ribos Gaminyje nėra medžiagos, kurios koncentracijos ribos darbo vietoje viršytų europines normas

Paaiškinimas Žr. skyrių 16

DNEL Darbininkas (pramonės darbininkas / specialistas)

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas ^		3.9 mg/m ³ (inhalation)	22.9 mg/m ³ (inhalation)	
polisulfidai, di-tret-Bu*** 68937-96-2			14.5 mg/m ³ inhalation 3.3 mg/kg bw/day dermal	
Reakcijos produktai bis (12.5 mg/kg/8h (dermal)	

Versija EUPL

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

4 - metil - 2 -il) diti fosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)*** ^			8.56 mg/m ³ /8h (inhalation) (ECHA CHEM)	
--	--	--	---	--

DNEL Vartotojas

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas ^	16.8 mg/m ³ (inhalation)			3.9 mg/m ³ (inhalation)
polisulfidai, di-tret-Bu*** 68937-96-2			2.6 mg/m ³ inhalation 1.66 mg/kg bw/day dermal	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) diti fosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)*** ^			6.25 mg/kg/24h (dermal) 2.2 mg/m ³ /24h (inhalation) 0.25 mg/kg/24h (oral) (ECHA CHEM)	

Prognozuojama neveiki koncentracija (PNEC)

Cheminis pavadinimas	Vanduo	Nuosėdos	Dirvožemis	Oras	STP	Oralinis
polisulfidai, di-tret-Bu*** 68937-96-2	0.00024 mg/l fw 0.000024 mg/l mw 0.0024 mg/l or	7589 mg/kg dw fw 758.9 mg/kg dw mw	1513 mg/kg dw		4.51 mg/l	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) diti fosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)*** ^	0.0012 mg/l fw 0.00012 mg/l mw 0.064 mg/ or	3.13 mg/kg fw 0.313 mg/kg mw	2.54 mg/kg soil dw		24.33 mg/l	10 mg/kg food

8.2. Poveikio kontrolė**Poveikio darbe kontrolės priemonės****Inžinerinės priemonės**

Taikyti technines priemones tam, kad užtikrinti ribines vertes darbo aplinkos ore. Dirbdami uždarose vietose (rezervuaruose, talpose ir t. t.) pasirūpinkite, kad būtų tiekiamas kvėpuoti tinkamas oras, dėvėkite rekomenduojamą įrangą.

Asmeninės apsaugos priemonės**Bendroji informacija**

Jeigu produktas naudojamas mišiniuose, rekomenduojama kreiptis į atitinkamų asmeninės

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

apsaugos priemonių tiekėjus. Šios rekomendacijos taikomos produktui kaip nurodyta.

kvėpavimo organų apsauga	Jeigu darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių ribines vertes, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Respiratorius su sudėtinu filtru garams/smulkiosioms dalelėms (EN 14387). A/P2 tipas. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.
Akių apsauga	Jei tikėtini tiškalai dėvėti: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius. Apsauginės pirštinės. Apsauginiai batai arba auliniai batai. Drabužiai ilgomis rankovėmis.
Rankų apsauga	Angliavandeniliams atsparios pirštinės: Fluorinta guma, Butadiennitrilinis kaučiukas. Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mėvėti pirštines, atitinkančias EN 420 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.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji informacija Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

9 skirsnį: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda		skaidrus	
Spalva		geltona	
Agregatinė būseną @20°C		skystas	
Kvapą		būdingas	
Kvapo atsiradimo slenkstis		Informacijos neturima	
<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos</u>	<u>Metodas</u>
pH		Netaikomas	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas		Netaikomas	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		Informacijos neturima	
Pliūpsnio temperatūra	> 200 °C > 392 °F		ASTM D 93 ASTM D 93
Garavimo greitis		Informacijos neturima	
Užsidegimo ore ribos		Informacijos neturima	
viršutinis		Informacijos neturima	
Apatinė		Informacijos neturima	
Garų slėgis		Informacijos neturima	

Versija EUPL



SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

Garų tankis		Informacijos neturima
Santykinis tankis	0.885	@ 15 °C
Tankis	885 kg/m ³	@ 15 °C
Tirpumas vandenyje		Netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose		Tirpus daugelyje organinių tirpiklių
logPow		Informacijos neturima
Savaiminio užsidegimo temperatūra		Informacijos neturima
Skilimo temperatūra		Informacijos neturima
Kinematinė klampa	27 mm ² /s	@ 100 °C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi	
Oksidacinės savybės	Netaikomas	
Pavojingų reakcijų galimybė	Informacijos neturima	

9.2. Kita informacija

Užšalimo temperatūra		Informacijos neturima
Stingimo temperatūra	< -33 °C	ASTM D 97

10 skirsnį: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS10.1. Reaktingumas

Bendroji informacija Informacijos neturima.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų Nėra įprastinio apdorojimo metu.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Karštis (temperatūra aukštesnė nei užsidegimo temperatūra), kibirkštys, uždegimo vietos, liepsnos, statinė elektra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra įprastinio naudojimo metu. Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs angliavandeniliai, aldehidai, ir suodžiai.

Versija EUPL

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

11 skirsnį: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas Vietinis poveikis Produkto informacija

Kontaktas su oda	. Neklasifikuojama. Pakartotinis ar ilgai trunkantis sąlytis su oda jautriems asmenims gali sukelti alergines reakcijas.
Patekimas į akis	. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpimas	. Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.
Nurijimas	. Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.
ATEmix (prarijus)	9,136.00 mg/kg
ATEmix (dermalinis)	9,201.00 mg/kg
ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos)	7.50 mg/l
ATEmix (įkvėpus garų)	162.30 mg/l

Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpimas
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas	LD50 >5000 mg/kg bw (rat-OECD 401)	LD50 >2000 mg/kg bw (rat-OECD 402)	LC50 (4h) 1170 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403) LC50 (4h) 1400 - 2000 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403) LC50 (4h) 900 - 1400 mg/m ³ (aerosol rat-OECD 403)
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditionfosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)***	LD50 2000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)		-

Jautrinimą

Jautrinimą	Neklasifikuojamas kaip alergenai. Vienos iš sudėtinių dalių, sudarančių šią formulę, tiekėjas nurodė turintis duomenų, patvirtinančių, kad esant naudojamai koncentracijai, nereikia klasifikuoti pavojaus dėl jautrinimo. Sudėtyje yra alergeno(ų). Gali sukelti alerginę reakciją.
-------------------	--

Specifinis poveikis

Kancerogeniškumas	Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninė medžiaga.
Mutageniškumas	Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip mutageninė medžiaga.
Toksiškumas reprodukcijai	Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo reprodukcinio toksino.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga
O,O,O-trifenilfosfonotioanas 597-82-0	Repr. 2 (H361)

Kartotinių dozių toksiškumas

Sublėtinis toksiškumas	Informacijos neturima.
-------------------------------	------------------------

Poveikis tiksliniam organui (STOT)

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

Poveikis tiksliniam organui (STOT) Informacijos neturima.

Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Dėl ilgalaikio ir pakartotinio poveikio (sąlyčio su užteršta apranga) gali susidaryti būdingi odos pažeidimai (išbėrimas).

12 skirsnį: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Nėra jokių eksperimento duomenų.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas mikroorganizmams
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas ^	EL50 (72h) > 1000 mg/l (Senastrum capricornutum)	LL50 (96h) > 5056 mg/l (Americamysis bahia) EL50 (48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna)	EL50 (96h) > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) LL50 (96h) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) LL50 (96h) > 5003 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 - il) ditionofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių, C12- 14 -alkil (šakotas)*** ^	EL50 (96h) > 15 mg (Senastrum capricornutum - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 15 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) EC50 (96h) 6.4 mg/L (Senastrum capricornutum- OECD TG 201) (ECHA CHEM)	EL50 (48h) ca. 91.4 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) ca. 24 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Produkto informacija

Informacijos neturima.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas mikroorganizmams
Hidrinti dimerizacijos produktai 1-decenas 1-dodecenas ir 1-octenas		EL50 (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	NOEL (96h) > 5003 mg/l (Cyprinodon variegatus - OECD 203)	

Versija EUPL

SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

^		LL50 (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (21d) 1000 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOELR (21d) > 1000 mg/l (Daphnia magna)		
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)*** ^	NOEC (96h) 1.7 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) par NOEC (96h) 3.3 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201)	EL50 (21d) 0.91 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) NOEL (21d) 0.12 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) EL50 (21d) 0.66 mg/l (Daphnia magna - OECD 211)	-	EC50 (3h) ca. 2433 mg/L (Activated Sludge, domestic - OECD TG 209) (ECHA CHEM)

Poveikis sausumos organizmams

Informacijos neturima.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Bendroji informacija

Informacijos neturima.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto informacija

Informacijos neturima.

logPow

Informacijos neturima

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	log Pow
polisulfidai, di-tret-Bu*** - 68937-96-2	6
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)*** - ^	< 0.30 to >7.10 (OECD TG 117) (ECHA CHEM)

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Dirvožemis

Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminyje yra mažai mobilus dirvoje.

Oras

Ribotas išgaravimas.

Vanduo

Netirpus. Gaminys sklinda vandens paviršiumi.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

Informacijos neturima.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis



SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

Bendroji informacija

Informacijos neturima.

13 skirsnį: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Neturi patekti į aplinką. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Jeigu įmanoma, pirmenybė teikiama perdirbimui, o ne išmetimui ar deginimui. Panaudotą alyvą reikia išsiųsti į naudotos alyvos surinkimo punktą. Netinkamai likviduojant panaudotą alyvą, keliamas pavojus gamtai. Draudžiama maišyti su bet kokiomis pašalinėmis medžiagomis, kaip kad tirpikliais, stabdžių ir aušinimo skysčiu.
Užterštos pakuotės	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
EAK atliekų tvarkymo kodo Nr.	Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 02 06.
Kita informacija	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.

14 skirsnį: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<u>ADR/RID</u>	Neregamentuojama
<u>IMDG/IMO</u>	Neregamentuojama
<u>ICAO/IATA</u>	Neregamentuojama
<u>ADN</u>	Neregamentuojama

15 skirsnį: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Sąjunga

Išsamesnė informacija

Informacijos neturima

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Informacijos neturima

Versija EUPL



SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

15.3. Nacionalinė teisinė reglamentacija

Lenkija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
-

Estija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
-

Latvija

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
-

Lietuva

- Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribiniu dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių).
- 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 ženklavimo 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“

16 skirsnį: KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas

- H226 - Degūs skystis ir garai
- H302 - Kenksminga prarijus
- H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis
- H332 - Kenksminga įkvėpus
- H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui, įkvėpus
- H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Santrumpų, akronimų

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija

Versija EUPL



SDL # : 32063

TRANSELF SYN FE 75W-140

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 3.04

bw = body weight = kūno svoris

bw/day = body weight/day = kūno svoris/diena

EC x = Effect Concentration associated with x% response = efektinė koncentracija siejama su x proc. atsaku

GLP = Good Laboratory Practice = Gera laboratorinė praktika

IARC = International Agency for Research of Cancer = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

LC50 = 50% Lethal concentration = 50% letaalne kontsentratsioon - kemikaali kontsentratsioon õhus või kemikaali sisaldus vees, mis põhjustab surma 50% (pooltel) katseloomadel

LD50 = 50% Lethal Dose = 50 proc. - mirtina dozė - cheminis kiekis, kuris sukelia mirtį 50 proc. (pusei) bandomųjų gyvūnų, jeigu teikiamas iš karto

LL = Lethal Loading = mirtina apkrova

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Pastebimo kenksmingo efekto lygmens nėra

NOEC = No Observed Effect Concentration = Pastebimos efektinės koncentracijos nėra

NOEL = No Observed Effect Level = Pastebimo efekto lygmens nėra

OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Saugos ir sveikatos darbe administracija

UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Nežinomos ar

kintamos sudėties medžiaga, reakcijos produktų kompleksas ar biologinė medžiaga

DNEL = Derived No Effect Concentration = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

PNEC = Predicted No Effect Concentration = Prognozuojama neveiki koncentracija

dw = dry weight = sauso svorio

fw = fresh water = gėlo vandens

mw = marine water = jūros vandens

or = occasional release = atsitiktinis išskyrimas

Paiškinimas Skyrius 8

TWA = Time weighted average = Svertinis vidurkis

STEL = Short Term Exposure Limit = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

PEL = Permissible exposure limit = Leidžiama poveikio ribinė vertė

REL = Recommended exposure limit = Rekomenduojama poveikio ribinė vertė

TLV = Threshold Limit Values = Ribinės limito vertės

+	Alergenas	*	Nuoroda "Oda"
**	Pavojaus žymuo	C:	Kancerogenas
M:	Mutagenas	R:	Toksiška reprodukcijai

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Pranešimas apie peržiūrėjimą *** Pažymi atnaujintą skyrių.

Šie saugos duomenų lapai atitinka reikalavimus, nustatytus reglamente (EB) Nr. 1907/2006

Šie saugos duomenys tarnauja kaip techninių produkto lapų papildymas, tačiau jų nepakeičia. Čia pateikta informacija yra sudaryta sąžiningumo principu ir siekiant viso įmanomo tikslumo pagal esamus duomenis, kurie nurodyti aukščiau.

Naudotojas supranta, kad šio produkto naudojimas tikslais, kuriems jis nėra skirtas, yra susijęs su potencialia rizika. Čia pateikta informacija jokiais būdais neatleidžia naudotojo nuo atsakomybės tinkamai jį naudoti ir laikytis visų galiojančių reikalavimų. Naudotojas prisiima išskirtinę atsakomybę dėl atsargumo priemonių, kurios būtinos naudojantis šiuo produktu. Reguliaciniai čia esantys tekstai skirti padėti naudotojui vykdyti savo įsipareigojimus. Šis sąrašas negali būti laikomas pilnu ir visą apimančiu. Naudotojas pats prisiima atsakomybę užtikrinti visų paminėtų įsipareigojimų laikymąsi.

Saugos duomenų lapo pabaiga

Versija EUPL