



SAUGOS DUOMENU LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Ankstesnės versijos data: 2016-12-19

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

1 skirsnį: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80
Numeris	DEE
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

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

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 neklasifikuojamas kaip pavojingas

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus teiginiai

Niekas

Atsargumo frazės

Niekas

Papildomos pavojingumo frazės

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

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

Nežinomas ūmus Toksiškumas

3.653 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)

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)
bis(nonilfenil)aminas	253-249-4	01-2119488911-28	36878-20-3	1-<2.5	Aquatic Chronic 4 (H413)
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu 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)
Poli (oksi-1,2-etandiil), alfa-((1,1,3,3-tetrametilbutilo)	-	nėra duomenų	9036-19-5	<0.5	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319)

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

fenil]-omega-hidroksi-				
------------------------	--	--	--	--

Papildomos pastabos Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau medžiagų, įtrauktų į labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašą (EB reglamentas Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC) kandidatinių sąrašas
Poli (oksi-1,2-etandiil), alfa-[(1,1,3,3-tetrametilbutilo) fenil]-omega-hidroksi-	9036-19-5	X

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	Nedelsiant plauti dideliu vandens kiekiu su muilu, taip pat nuimti visus užterštus drabužius ir avalynę.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą.
Nurijimas	NESKATINTI vėmimo. Netekusiam sąmonės asmeniui nieko neduoti per burną. Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir vėlesnis)

Patekimas į akis	Neklasifikuojama. Kai kurių šiame preparate esančių komponentų tiekėjas nurodė, kad nereikia klasifikuoti kaip dirginančios medžiagos.
Kontaktas su oda	Neklasifikuojama. Gali sukelti alerginę reakciją. Jei suspausta gaminio srovė patektų po oda, padariniai gali būti labai sunkūs, nors gali ir nebūti matomų simptomų ar sužeidimų.
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

Versija EUPL

SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Ispėjimai gydytojui Simptominis gydymas.

5 skirsnį: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

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

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs pavojai Nepilnas sudegimas arba termolizė gali išskirti įvairaus nuodingumo dujas, tokias kaip anglies viendeginis, anglies dvideginis, įvairūs angliavandeniliai, aldehidai, ir suodžiai. Šios medžiagos gali būti labai pavojingos, jeigu jomis kvėpuojama uždaroje patalpose arba jų koncentracija yra aukšta.

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. Naudokite asmeninę apsaugos įrangą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmeninės apsaugos priemonės Žr. skyrių 8 dėl išsamesnės informacijos.

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Atliekų apdorojimas	Žr. skyrių 13.
Kita informacija	Informacijos neturima.

7 skirsnį: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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 sprogo prevencija	Imtis atsargumo priemonių, saugančių nuo elektrostatiinių iškrovų. Talpas, rezervuarus ir perdavimo (priėmimo) įrangą įžeminkite /įjunkite į 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 pertraukus 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 atvejais (-ai)	Informacijos neturima.
--	------------------------

8 skirsnį: POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Ekspozicijos ribos	Mineralinės alyvos rūkas: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (labai rafinuotas) Apdirbimas skysčiais: USA: NIOSH (REL) TWA 0.5 mg/m ³
Paaiškinimas	Žr. skyrių 16

Versija EUPL

SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

DNEL Darbininkas (pramonės darbininkas / specialistas)

Cheminis pavadinimas	Trumpalaikiai, sisteminiai poveikiai	Trumpalaikiai, vietiniai poveikiai	Ilgalaikiai, sisteminiai poveikiai	Ilgalaikiai, vietiniai poveikiai
bis(nonilfenil)aminas 36878-20-3			0.62 mg/kg bw/day Dermal 4.37 mg/m ³ Inhalation	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas) ^			12.5 mg/kg/8h (dermal) 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
bis(nonilfenil)aminas 36878-20-3			0.31 mg/kg bw/day Dermal 1.09 mg/m ³ Inhalation 0.31 mg/kg bw/day Oral	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , 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
bis(nonilfenil)aminas 36878-20-3	0.1 mg/l fw 0.01 mg/l mw 1 mg/l or	132000 mg/kg dw fw 13200 mg/kg dw mw	263000 mg/kg dw		1 mg/l	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , 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**

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

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 apsaugos priemonių tiekėjus. Šios rekomendacijos taikomos produktui kaip nurodyta.
kvėpavimo organų apsaugą	Jeigu darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių ribines vertes, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius. Respiratorius su sudėtinu filtru garams/smulkiosioms dalelėms (EN 14387). A/P1 tipas. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.
Akių apsaugą	Jei tikėtini tiškai dėti: Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	Dėvėkite atitinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai arba auliniai batai. Drabužiai ilgomis rankovėmis.
Rankų apsaugą	Angliavandeniliams atsparios pirštinės. Fluorinta guma, Butadiennitrilinis kaučiukas. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Jei naudojama tirpale ar sumaišyta su kitomis medžiagomis ar kitomis skirtingomis, nei nurodytos standarte EN 374, sąlygomis, kreiptis į ES tiekėją, aprobavusį pirštines.

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>Metodą</u>
pH		Netaikomas	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas		Netaikomas	
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		Informacijos neturima	

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Pliūpsnio temperatūra	240 °C 464 °F		Klyvlendo atvirasis indas (COC) Klyvlendo atvirasis indas (COC)
Garavimo greitis		Informacijos neturima	
Užsidegimo ore ribos		Informacijos neturima	
viršutinis		Informacijos neturima	
Apatinė		Informacijos neturima	
Garų slėgis		Informacijos neturima	
Garų tankis		Informacijos neturima	
Santykinis tankis	0.859	@ 15 °C	
Tankis	859 kg/m ³	@ 15 °C	
Tirpumas vandenyje		Netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose		Informacijos neturima	
logPow		Informacijos neturima	
Savaiminio užsidegimo temperatūra		Informacijos neturima	
Skilimo temperatūra		Informacijos neturima	
Kinematinė klampa	50 - 60 mm ² /s 9.0 - 9.8 mm ² /s	@ 40 °C @ 100 °C	ISO 3104 ISO 3104
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nesprogi		
Oksidacinės savybės	Netaikomas		
Pavojingų reakcijų galimybė	Informacijos neturima		

9.2. Kita informacija

Užšalimo temperatūra	Informacijos neturima
-----------------------------	-----------------------

10 skirsnį: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. 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

Versija EUPL

SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

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.

11 skirsnį: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinius poveikius

Ūmus toksiškumas Vietinis poveikis Produkto informacija

Kontaktas su oda . Neklasifikuojama. Gali sukelti alerginę reakciją. Jei suspausta gaminio srovė patektų po oda, padariniai gali būti labai sunkūs, nors gali ir nebūti matomų simptomų ar sužeidimų.

Patekimas į akis . Neklasifikuojama. Kai kurių šiame preparate esančių komponentų tiekėjas nurodė, kad nereikia klasifikuoti kaip dirginančios medžiagos.

Įkvėpimas . Neklasifikuojama. Kvėpavimas didelės koncentracijos garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.

Nurijimas . Neklasifikuojama. Nurijimas gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

3.653 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)

3.653 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus dermalinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) mg/kg

3.653 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)

ATEmix (įkvėpus dulkių / dulksnos) 197.10 mg/l

ATEmix (įkvėpus garų) 1,553.90 mg/l

Ūmus toksiškumas - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Įkvėpimas
bis(nonilfenil)aminas	LD50 > 5000 mg/kg (Rat - OECD 401)	LD50 > 2000 mg/kg (Rat - OECD 402)	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 - il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)	LD50 2000 mg/kg bw (Rat - OECD TG 401)		-
Poli (oksi-1,2-etandil), alfa-[(1,1,3,3-tetrametilbutilo) fenil]-omega-hidroksi-	= 4190 mg/kg (Rat)		

Jautrinimą

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

Specifinis poveikis

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Kancerogeniškumas
Mutageniškumas
Toksiškumas reprodukcijai

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninė medžiaga.
Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip mutageninė medžiaga.
Šio produkto sudėtyje nėra jokių žinomų ar įtariamų reprodukcijai pavojų keliančių medžiagų.

Kartotinių dozių toksiškumas

Sublėtinis toksiškumas Informacijos neturima.

Poveikis tiksliniam organui (STOT)

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

Informacijos neturima.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai - Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas mikroorganizmams
bis(nonilfenil)aminas 36878-20-3	EC50 (72h) > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LC50 (96h) > 100 mg/l (Brachyanoio rerio - OECD 203)	
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditionosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas) ^	EL50 (96h) > 15 mg (Selenastrum 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 (Selenastrum 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

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Cheminis pavadinimas	Toksiškumas jūros dumbliams	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Toksiškumas žuvims	Toksiškumas mikroorganizmams
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
bis(nonilfenil)aminas - 36878-20-3	7.7
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 Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Informacijos neturima.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji informacija Informacijos neturima.

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

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. Šalinti pagal vietines taisykles. 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. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
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 05. 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.
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>	Nereglamentuojama
<u>IMDG/IMO</u>	Nereglamentuojama
<u>ICAO/IATA</u>	Nereglamentuojama
<u>ADN</u>	Nereglamentuojama

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

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas Informacijos neturima

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
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą
- H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
- H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Santrumpų, akronimų

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija
 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 konsentracija - chemikaali konsentracija ožhus vōi chemikaali sisaldus vees, mis pōhjustab 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

Paaškinimas 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.

Versija EUPL



SDL # : 083212

TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80

Peržiūrėta data: 2017-02-14

Versija 2.02

Saugos duomenų lapo pabaiga