

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090535

ankstesnės peržiūros data : 2024/08/02

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

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.
Atsargumo frazės	
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , 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
Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7	≥75 - ≤90	Neklasifikuota.	-	[2]
Polysulfides, di-tert-Bu	REACH #: 01-2119540515-43 EB: 273-103-3 CAS: 68937-96-2	≤5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 46% M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)	REACH #: 01-2119493620-38 EB: 931-384-6	<2.5	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]



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	REACH #: 01-2119474878-16 EB: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Indeksas: 649-482-00-X	<2.5	Asp. Tox. 1, H304	-	[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 sunkiusis	REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	REACH #: 01-2119487077-29 EB: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤0.3	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	≤0.3	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	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Baltoji alyva (naftos)	REACH #: 01-2119487078-27 EB: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≤0.3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		

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 bazių alyvų.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

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 toksišioms medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (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 naudokite pripažinta odos valymo priemonę. 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, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : gnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnojančiosios produktai** : anglies monoksidas
anglies dioksidas
azoto oksidai
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, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, 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 atliekomis. 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 uždarus patalpas. Sutaupykite 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.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

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 kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, 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
<input checked="" type="checkbox"/> distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

Baltoji alyva (naftos)	TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . 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/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (labai rafinuotas)

DNEL/DMEL

Gamins/medžiaga	Rezultatas
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas) mineral oil	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 12.5 mg/kg <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 4.28 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda 6.25 mg/kg <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.09 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.25 mg/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.16 mg/cm ² <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis	
DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg	

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų
neutralių alyvų

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda
0.97 mg/kg

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus
1.19 mg/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
5.4 mg/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus
1.2 mg/m³

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/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
2.73 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
5.58 mg/m³

Poveikis: Vietinis

O,O,O-trifenilfosfonotionatas

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/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda
0.4 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
1.39 mg/m³

Poveikis: Sisteminis



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

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

PNEC

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Polysulfides, di-tert-Bu Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai 0.00025 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai 0.000025 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas 1.06 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos 0.106 mg/kg dwt
	Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas 0.211 mg/kg dwt
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai 45 mg/l
	Šviežias vanduo 2.4 µg/l
	Jūros vanduo 240 ng/l
	Gėlo vandens nuosėdos 12.9 µg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos 1.29 µg/kg dwt
	Dirvožemis 1.17 µg/kg dwt

mineral oil	Nuotekų valymo įrenginiai	24.33 mg/l	
	Antrinis apsinuodijimas	10 mg/kg	
	Antrinis apsinuodijimas	9.33 mg/kg	
	O,O,O-trifenilfosfonionatas	Dirvožemis - Įvertinimo veiksniai	2.46 mg/kg dwt
		Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.17 µg/l
		Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.017 µg/l
	magnio metaboratas	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	3.47 mg/kg dwt
Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas		0.347 mg/kg dwt	
Šviežias vanduo		0.05 mg/l	
Jūros vanduo		0.05 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos		1.38 mg/kg dwt	
Jūros vandens nuosėdos		1.38 mg/kg dwt	
Dirvožemis		0.247 mg/kg dwt	
	Nuotekų valymo įrenginiai	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

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 mėvėti 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 darbinis drabužius ilgomis rankovėmis.
Non-skid safety shoes or boots
- Kvėpavimo organų apsauga** : Užtikrinkite tinkamą ventilaciją ir patikrinkite ar atmosfera saugi, tinkama kvėpavimui prieš patenkant į uždaras ertmes.. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės: A/P1 tipas. Įspėjimas: filtrų naudojimo trukmė yra ribota. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos 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. [skaidrus]
- 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 [ISO 3405]
- Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: 200°C [Klyvlendo atvirasis indas (COC)]
- Degumas** : Nedegus.
- Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos** : Žemutinis: 0.9%
VIRŠUTINIS: 7%
- Garų slėgis** : <0.01 kPa [kambario temperatūra]
Netaikoma. [50°C]
- Garų tankis** : >2 [Oras = 1]
- Santykinis tankis** : 0.876 to 0.896 [EN ISO 12185]



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

Tankis : 0.876 to 0.896 g/cm³ [15°C] [EN ISO 12185]
Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
vandens	Netirpstanti

Tirpumas vandenyje : 0.894 g/l

Maišosi su vandeniu : Ne.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 200°C [ISO 13736]

Skilimo temperatūra : Netaikoma.

Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (40°C): 120 to 138 mm²/s [ISO 3104]

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Takumo taškas : -39°C (-38.2°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 : okių 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



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
P olysulfides, di-tert-Bu	Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - LDLo 2000 mg/kg OECD 401 Žiurkė - Vyras, Moteris - Susilietus su oda - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Žiurkė - Vyras, Moteris - Prarijus - LD50 >2000 mg/kg OECD 401
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)	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]
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Triušis - Susilietus su oda - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas 5.53 mg/l [4 valandos] OECD 403
O,O,O-trifenilfosfonionatas	Žiurkė - Prarijus - LD50 >10000 mg/kg Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 >2000 mg/kg OECD
magnio metaboratas	Žiurkė - Prarijus - LD50 >2000 mg/kg OECD 420 Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 >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 aerozoliai) (mg/l)
TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90 Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas) tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	117647.1 2000	N/A 2201	N/A N/A	N/A 20.1	N/A 5.1
	N/A	N/A	N/A	N/A	5.53

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 jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio 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.
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 reprodukzijai : 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
Polysulfides, di-tert-Bu	Ūmus - EC10 - Šviežias vanduo Dumbliai - <i>Raphidocelis subcapitata</i> OECD [201] 0.541 mg/l [72 valandos] Poveikis: (augimo koeficientas) Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo Dafnija OECD [202] 0.232 mg/l [48 valandos] Poveikis: Judrumas



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il)
diti fosforo 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]

tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų
neutralių alyvų

Ūmus - LL50

Žuvis - *Pimephales promelas*
OECD 203
>1000 mg/l [96 valandos]

Ūmus - EL50

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

Ūmus - EL50



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

	<p>Dumbliai - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i> OECD 201 >100 mg/l [72 valandos] Poveikis: (augimo koeficientas)</p> <p>lėtinis - NOEL Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i> OECD 211 >1000 mg/l [21 dienos] Poveikis: Reprodukcija</p> <p>lėtinis - NOEL Dumbliai - <i>Pseudokircheriella subcapitata</i> OECD 201 >100 mg/l [72 valandos] Poveikis: (augimo koeficientas)</p>
O,O,O-trifenilfosfonotionatas	<p>lėtinis - NOEC Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD 210 0.00176 mg/l [97 dienos]</p> <p>Ūmus - EC50 Dafnija - <i>Daphnia magna</i> OECD 202 >100 mg/l [48 valandos]</p> <p>lėtinis - NOEC Dafnija - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD 211 ≥0.00724 mg/l [21 dienos]</p>
magnio metaboratas	<p>Ūmus - EC50 Mikroorganizmas 1000 mg/l [3 valandos]</p>

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Polysulfides, di-tert-Bu	OECD [301B] 13% [28 dienos]
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminų , C12- 14 -alkil (šakotas)	STDMETH, ASTM and USEPA 3% [28 dienos] - Nelengvai
tėpalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	OECD 301F 31% [28 dienos] - Nelengvai

Gaminys/medžiaga	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

Polysulfides, di-tert-Bu	-	-	Nelengvai
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)	-	-	Nelengvai
mineral oil	-	-	Nelengvai
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	-	-	Nelengvai
O,O,O-trifenilfosfonionatas	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Gaminys/medžiaga	LogK _{ow}	BCF	Potencialus
Polysulfides, di-tert-Bu	5.6	-	Aukštas
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas)	0.3 to 7.1	-	Žemas
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	6.1	-	Aukštas
O,O,O-trifenilfosfonionatas	5	842 to 2194	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Gaminys/medžiaga	logK _{oc}	K _{oc}
O,O,O-trifenilfosfonionatas	4.7	49128.4

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Gaminys/medžiaga	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Polysulfides, di-tert-Bu	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgštiesu 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
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	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 gaminyje yra mažai mobilus dirvoje. Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Gaminys/medžiaga	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Polysulfides, di-tert-Bu	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reakcijos produktai bis (4 - metil - 2 -il) ditiofosforo rūgšties fosforo oksidu, propileno oksido ir aminių , C12- 14 -alkil (šakotas) mineral oil	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
tepalinė alyva (nafta), C15-30, iš hidrintų neutralių alyvų	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
O,O,O-trifenilfosfonotionatas	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.

Pavoingos 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 05*

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.



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090535

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje 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,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

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)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Australijos medžiagų inventorių (AIIC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kanados medžiagų inventorių	: <input checked="" type="checkbox"/> Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Europos medžiagų inventorių	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorių	: Japonijos medžiagų inventorių (CSCL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių (NZIoC)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Korėjos medžiagų inventorių (KECI)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Tailando aprašas	: Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
Turkey inventory	: Neapibrėžta.
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (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 = efektyvose 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



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
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 toksišinė
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.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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



TotalEnergies

TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090535

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Additional details on the supplier of the product

Peržiūrėjimo data : 8/1/2025

Ankstesnio leidimo data : 8/2/2024

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.