



TotalEnergies

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

ankstesnės peržiūros data : 2022/08/22

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| Įvardyti naudojimo būdai |
|--------------------------|
| Pavarų skystis |

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

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

Kontaktiniai

H.S.E

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

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

Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Neklasifikuota.

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

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

2.2 Ženklavimo elementai



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

- Signalinis žodis** : Nėra.
- Pavojingumo frazės** : No hazard statement.
- Atsargumo frazės**
- Prevencinės** : Netaikoma.
 - Atoveikis** : Netaikoma.
 - Sandėliavimas** : Netaikoma.
 - Šalinimas** : Netaikoma.
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl. Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ įvertinta kaip PBT arba vPvB. 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 ŪTĮ | Tipas |
|--|---|---------------------|--|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeksas: 649-474-00-6 | $\geq 50 - \leq 75$ | Neklasifikuota. | - | [2] |
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8 | $\geq 10 - \leq 25$ | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Polysulfides, di-tert-Bu | REACH #: 01-2119540515-43 EB: 273-103-3 CAS: 68937-96-2 | ≤ 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 | Skin Sens. 1B, H317: C $\geq 46\%$ | [1] |



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

| | | | | | |
|---|---|------|--|---|---------|
| mineral oil | - | ≤3 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | REACH #: 01-2119493620-38 EB: 931-384-6 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | ŪTĮ [per burną] = 2000 mg/kg Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% Skin Sens. 1B, H317: C ≥ 9.39% | [1] |
| 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] |
| 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

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

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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** : Skalaukite 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 purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

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

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- 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



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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 |
|---|---|
| distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [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, 7/2022) [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, 7/2022) [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, 7/2022) [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, 7/2022) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas. |
| Baltoji alyva (naftos) | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022) [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. Įkvepiamų 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.



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

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

| Gaminys/medžiaga | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.74 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.97 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.19 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.73 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| Polysulfides, di-tert-Bu | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 5.58 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.58 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 3.29 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| mineral oil | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.167 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 1.67 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 4.67 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 5.58 mg/m ³ | Darbininkai | Vietinis |
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.73 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.74 mg/kg | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.97 mg/kg | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.19 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| magnio metaboratas | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 12.5 mg/kg | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 4.28 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 6.25 mg/kg | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.09 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.25 mg/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.16 mg/cm ² | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.278 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.28 mg/kg bw/paraą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.82 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 5.49 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 7.78 mg/kg bw/paraą | Darbininkai | Sisteminis | |

PNEC



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Aplinkos apibūdinimas | Pavadinimas | Metodo apibūdinimas |
|--|---------------------------|-----------------|---------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis Polysulfides, di-tert-Bu mineral oil Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl magnio metaboratas | Antrinis apsinuodijimas | 9.33 mg/kg | - |
| | Šviežias vanduo | 0.00024 mg/l | - |
| | Jūros vanduo | 0.000024 mg/l | - |
| | Gėlo vandens nuosėdos | 0.94 mg/kg dwt | - |
| | Jūros vandens nuosėdos | 0.094 mg/kg dwt | - |
| | Dirvožemis | 1513 mg/kg | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 4.51 mg/l | - |
| | Antrinis apsinuodijimas | 9.33 mg/kg | - |
| | 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 | - |
| | Nuotekų valymo įrenginiai | 24.33 mg/l | - |
| | Antrinis apsinuodijimas | 10 mg/kg | - |
| | 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 : Saugyčio 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 aprobutų standartų reikalavimams.



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

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 darbinius drabužius ilgomis rankovėmis.
Non-skid safety shoes or boots

Kvėpavimo organų apsauga

: Nėra, esant normalioms vartojimo sąlygoms. Jei to negana, kad dulkių kiekis būtų palaikomas žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (A/P1 tipas).

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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 [EN ISO 3405]

Pliūpsnio temperatūra : Atviros talpos: 206°C [ASTM D 92]

Degumas : Nedegus.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos : Žemutinis: 0.9%
VIRŠUTINIS: 7%

Garų slėgis : 0.01 kPa [kambario temperatūra]
Netaikoma. [50°C]

Garų tankis : >2 [Oras = 1]

Santykinis tankis : 0.888 [ISO 12185]

Tankis : 0.888 g/cm³ [15°C] [ISO 12185]

Tirpumas :

| Terpė | Rezultatas |
|---------|--------------|
| vandens | Netirpstanti |

Maišosi su vandeniu : Ne.



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 206°C [ASTM E 659]
- Skilimo temperatūra** : Netaikoma.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): 2.52 cm²/s [ASTM D 445]
- Dalelių charakteristikos**
- Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Takumo taškas : -30°C (-22°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** : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : stiprūs oksidatoriai
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

| Gaminys/medžiaga | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis | Testas |
|---|------------------------------|--------------------------------|-------------|------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras, Moteris | >5 mg/l | 4 valandos | OECD 403 Analogijos principu |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis - Vyras, Moteris | >5000 mg/kg | - | OECD 402 Analogijos principu |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė - Vyras, Moteris | >5000 mg/kg | - | OECD 401 Analogijos principu |
| Polysulfides, di-tert-Bu | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė - Vyras, Moteris | >2000 mg/kg | - | OECD 402 |
| | LDLo Prarijus | Žiurkė - | 2000 mg/kg | - | OECD 401 |



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

| | | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|-------------|------------|----------|
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Vyras, Moteris Žiurkė | 5.1 mg/l | 4 valandos | - |
| | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | 80.4 mg/l | 1 valandos | - |
| | LC50 Įkvėpus Garai | Žiurkė | 20.1 mg/l | 4 valandos | - |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis | 2201 mg/kg | - | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | 2000 mg/kg | - | OECD 401 |
| | LD50 Susilietus su oda | Žiurkė | >2000 mg/kg | - | OECD 402 |
| magnio metaboratas | LD50 Prarijus | Žiurkė | >2000 mg/kg | - | OECD 420 |

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Gaminys/medžiaga | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l) |
|--|------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---|
| TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140 Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | 117647.1 2000 | N/A 2201 | N/A N/A | N/A 20.1 | N/A 5.1 |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Sudirginimas/ėsdinimas

| Gaminys/medžiaga | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Testas |
|--------------------------|---|--------------------|------------|----------|----------------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu | Akys - Ragenos drumstumas Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis Triušis | 0 2 | - - | OECD 405 OECD 404 |

Išvada/santrauka

Oda : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Akys : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas

| Gaminys/medžiaga | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|--------------------------|----------------|---------------|--------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu | odą | Jūrų kiaulytė | Jautrinantis |

Išvada/santrauka

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

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

| Gaminys/medžiaga | Testas | Eksperimentas | Rezultatas |
|--------------------------|----------|--|------------|
| Polysulfides, di-tert-Bu | OECD 471 | Eksperimentas: In vitro Objektas: Bakterijos | Neigiamas |
| | OECD 473 | Eksperimentas: In vitro Objektas: Žinduolis - gyvūnas | Neigiamas |
| | OECD 476 | Eksperimentas: In vitro Objektas: Žinduolis - gyvūnas | Neigiamas |
| | OECD 474 | Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas | Neigiamas |

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Aspiracijos pavojus

| Gaminys/medžiaga | Rezultatas |
|---|--|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis mineral oil | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Išvada/santrauka : 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.

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.



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. :

090458

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

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

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

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

| Gaminys/medžiaga | Rezultatas | Rūšys | Poveikis | Testas |
|---|-------------------------|---|-------------|----------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | Ūmus EC50 >100 mg/l | Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 valandos | OECD 201 |
| | Ūmus EC50 >10000 mg/l | Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i> | 48 valandos | OECD 202 |
| | lėtinis NOEL >100 mg/l | Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 72 valandos | OECD 201 |
| | lėtinis NOEL >1000 mg/l | Vėžiagyviai - <i>Daphnia magna</i> | 21 dienos | - |
| Polysulfides, di-tert-Bu mineral oil | Ūmus EC50 >100 mg/l | Dumbliai | 72 valandos | - |
| | Ūmus EC50 63 mg/l | Dafnija - <i>Daphnia magna</i> | 48 valandos | - |
| | Ūmus EC50 >100 mg/l | Dumbliai - <i>Scenedesmus quadricauda</i> | 72 valandos | - |
| | Ūmus EC50 >10000 mg/l | Dafnija | 48 valandos | - |
| | Ūmus LC50 >100 mg/l | Žuvis - <i>Pimephales promelas</i> | 96 valandos | - |



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------|---------------|
| Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | lėtinis NOEC >10 mg/l Ūmus EC50 6.4 mg/l | Dafnija Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 21 dienos 96 valandos | - OECD 201 |
| | Ūmus EL50 91.4 mg/l | Vėžiagyviai - <i>Daphina Magna</i> | 48 valandos | OECD 202 |
| | Ūmus LL50 24 mg/l | Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 valandos | OECD 203 |
| | lėtinis NOEC 1.7 mg/l | Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | 96 valandos | OECD 201 |
| | lėtinis NOEL 0.12 mg/l | Vėžiagyviai - <i>Daphina Magna</i> | 21 dienos | OECD 211 |
| magnio metaboratas | Ūmus EC50 1000 mg/l | Mikroorganizmas | 3 valandos | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

| Gaminys/medžiaga | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|--|-------------------------|------------------------------|------|--------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | OECD 301F | 31 % - Nelengvai - 28 dienos | - | Aktyvintas dumblas |
| | STDMETH, ASTM and USEPA | 3 % - Nelengvai - 28 dienos | - | Aktyvintas dumblas |

Išvada/santrauka : Nėra.

| Gaminys/medžiaga | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|--|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius Polysulfides, di-tert-Bu mineral oil Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | - | - | Nelengvai |
| | - | - | Nelengvai |
| | - | - | Nelengvai |
| | - | - | Nelengvai |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Gaminys/medžiaga | LogK _{ow} | BCF | Potencialus |
|---|--------------------|-----|-------------|
| Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis Polysulfides, di-tert-Bu Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl | >4 | - | Aukštas |
| | 6 | - | Aukštas |
| | 0.3 to 7.1 | - | Žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

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

Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ įvertinta kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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.

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. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | ICAO/IATA |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | - | - | - | - |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

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

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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

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

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

Sprogstamųjų medžiagų pirtakiai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

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.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

| | |
|---|---|
| Australijos medžiagų inventoriųs (AIC) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Kanados medžiagų inventoriųs | : Neapibrėžta. |
| Kinijos medžiagų inventoriųs (IECSC) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Europos medžiagų inventoriųs | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Japonijos medžiagų inventoriųs | : <input checked="" type="checkbox"/> Japonijos medžiagų inventoriųs (CSCL) : Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventoriųs (ISHL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventoriųs (NZIoC) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Filipinų medžiagų inventoriųs (PICCS) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Korėjos medžiagų inventoriųs (KECI) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI) | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Tailando aprašas | : <input checked="" type="checkbox"/> Bent vienas komponentas nėra įrašytas. |
| Turkey inventory | : Neapibrėžta. |
| Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventoriųs (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
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EL50 = efektyvus koormuse mediaan
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
HSE = sveikata, sauga ir aplinka
IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija
IDLH = Tiesiogiai pavojingas gyvybei ar sveikatai
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė

LL50 = vidutinė mirtina apkrova
 LogKow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
 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, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys
 REL = rekomenduojama poveikio riba
 STEL = trumpalaikio poveikio ribinė vertė
 TLV = slenkstinė ribinė vertė
 TWA = Time Weight Average
 VOC = Lakūs organiniai junginiai
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
 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]

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|-----------------|-------------|
| Neklasifikuota. | |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

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

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

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



TotalEnergies

TRAXIUM AXLE 8 FE 80W-140

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090458

Peržiūrėjimo data : 2024/09/02
ankstesnės peržiūros data : 2022/08/22
Versija : 3

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.