



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS STP® Diesel Treatment

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas STP® Diesel Treatment

Produkto numeris 54200, 54400

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

Nustatyti naudojimo būdai Kuro priedas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas Energizer Trading Ltd
Sword House
Totteridge Road
High Wycombe
HP13 6DG
UK
Tel: +44 845 602 1995
euregulatory@energizer.com

Platintojas Tiekėjas Lietuvoje:
Getz Lithuania, UAB
H. ir O. Minkovskių g. 98, LT-46248 Kaunas
Tel.: +370 37 320 373
auto@getz.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris +44 1495 350234
Pirmadienį–ketvirtadienį 8.30–17.00 val.,
Penktadienį 8.30–15.30 val.

Šalies pagalbos telefono numeris Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Neklasifikuota

Pavojai sveikatai Asp. Tox. 1 - H304

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 3 - H412

Žmonių sveikata Jei išvemtą turinį, kuriame yra tirpiklių, pateks į plaučius, gali išsivystyti pneumonija.

STP® Diesel Treatment

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga
Pavojaus frazės	H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje. P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P331 NESISTEGTI sukelti vėmimo. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.
Papildoma informacija etiketėje	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Sudėtyje yra	Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai
Papildomos atsargumo frazės	P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai			50 - 100%
CAS numeris: 64742-47-8	EC numeris: 926-141-6	REACH registracijos numeris: 01-2119456620-43-XXXX	
Klasifikacija Asp. Tox. 1 - H304			
2-etilheksilnitratas			10 - <25%
CAS numeris: 27247-96-7	EC numeris: 248-363-6	REACH registracijos numeris: 01-2119539586-27-XXXX	
Klasifikacija Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Aquatic Chronic 2 - H411			

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį.
-----------------------------	---

STP® Diesel Treatment

Įkvėpus	Jei gerklės dirginimas ar kosulys nepraeina, elkitės kaip nurodyta toliau. Išnešti nukentėjusį į gryną orą ir patogiai paguldyti, kad galėtų laisvai kvėpuoti. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Jei simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus ant odos	Nuvalkite užterštus drabužius ir vandeniu kruopščiai nuplaukite odą. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jeigu po plovimo simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu juos nešioja ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. Jeigu po plovimo simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Ilgalaikis ar pakartotinis didelės koncentracijos garų poveikis gali sukelti tokių nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Miegoistumas. Galvos svaigimas.
Nurijus	Nurijus gali sukelti nemalonių pojūčių. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą.
Patekus ant odos	Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti paraudimą ir dirginimą.
Patekus į akis	Gali dirginti.

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

Pastabos gydytojui	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą. Nukentėjusįjį asmenį stebėkite.
---------------------------	--

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
Netinkamos priemonės gaisrui gesinti	Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis.
Pavojingi degimo produktai	Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Anglies oksidai. Toksiškos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Liepsnos veikiamas talpyklės vėsinti ir išsklaidyti garus naudokite vandenį.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite aplinkoje esančioms medžiagoms tinkamas apsaugines priemones. Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrą gesinančių asmenų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalmus, apsauginę avalynę ir pirštines), užtikrins bazinio lygmens apsaugą cheminių avarių atvejais.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

STP® Diesel Treatment

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

Asmeninės atsargumo priemonės Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Vengti patekimo ant odos ir į akis

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Šalia išsipylosios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylosios medžiagos nelieskite ir po ją nevaikščiokite. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu ar žemėmis ir sudėkite į talpykles. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Talpyklės su surinkta išsipylosia medžiaga turi būti paženklintos tinkamais turinį ir pavojų nurodančiais simboliais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Laikykitės atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendrosios profesinės higienos patarimai Venkite patekimo į akis ir ilgalaikio sąlyčio su oda. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant Laikykitės vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykitės atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Pastabos apie sudėtyje esančias medžiagas Komponento (-ų) poveikio ribos nežinomos.

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai (CAS: 64742-47-8)

DNEL Nenustatyta.

PNEC Nenustatyta.

2-etilheksilnitratas (CAS: 27247-96-7)

STP® Diesel Treatment

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.35 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 1 mg/kg/per dieną
 Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 44 µg/cm²
 Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 87 µg/m³
 Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.52 mg/kg/per dieną
 Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis vietinis poveikis: 22 µg/cm²
 Bendroji populiacija - Nurius; ilgalaikis sisteminis poveikis: 0.025 mg/kg/per dieną

PNEC

Gėlas vanduo; 0.0008 mg/l
 Jūros vanduo; 0.00008 mg/l
 Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 10 mg/l
 Nuosėdos (gėlas vanduo); 0.00074 mg/kg
 Nuosėdos (jūros vanduo); 0.00074 mg/kg
 Dirvožemis; 0.000191 mg/kg

2-etilheksan-1-olis (CAS: 104-76-7)

DNEL

Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 12.8 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 53.2 mg/m³
 Darbuotojai - Įkvėpus; trumpalaikis vietinis poveikis: 53.2 mg/m³
 Darbuotojai - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 23 mg/kg/per dieną
 Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis sisteminis poveikis: 2.3 mg/m³
 Bendroji populiacija - Įkvėpus; ilgalaikis vietinis poveikis: 26.6 mg/m³
 Bendroji populiacija - Įkvėpus; trumpalaikis vietinis poveikis: 26.6 mg/m³
 Bendroji populiacija - Per odą; ilgalaikis sisteminis poveikis: 11.4 mg/kg/per dieną
 Bendroji populiacija - Nurius; ilgalaikis sisteminis poveikis: 1.1 mg/kg/per dieną

PNEC

Gėlas vanduo; 0.017 mg/l
 Gėlas vanduo, Protarpinis išleidimas; 0.17 mg/l
 Jūros vanduo; 0.002 mg/l
 Nuotėkų tvarkymo įrenginiai; 10 mg/l
 Nuosėdos (gėlas vanduo); 0.284 mg/kg
 Nuosėdos (jūros vanduo); 0.028 mg/kg
 Dirvožemis; 0.047 mg/kg
 Nurius; 55 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Visos tvarkymo procedūros turi būti atliekamos gerai vėdinamose vietose. Venkite įkvėpti garų ir purškalo / miglos. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Reikia naudoti toliau nurodytas apsaugos priemones, nebent vertinimo rezultatai rodo, kad reikia aukštesnio lygmens apsaugos priemonių. Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį.

STP® Diesel Treatment

Rankų apsauga	Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Rekomenduojama dažnai keisti.
Kita odos ir kūno apsauga	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su oda.
Higienos priemonės	Darbo vietoje nerūkykite. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu.
Kvėpavimo takų apsauga	Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu.
Poveikio aplinkai kontrolė	Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Spalvotas skystis.
Spalva	Aukso spalvos. Oranžinė.
Kvapas	Būdingas. Žibalo.
Kvapo slenkstis	Nenustatyta.
pH	Nenustatyta.
Tirpimo taškas	Neaktualu.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	75°C
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Garavimo veiksnys	Nenustatyta.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Neaktualu.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Neaktualu.
Garų slėgis	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Santykinis tankis	0.8223
Nefasuotos medžiagos tankis	820.8 kg/m³
Skaidymosi koeficientas	Nenustatyta.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Neaktualu.
Suirimo temperatūra	Neaktualu.
Klampus	1.948 cSt @ 40°C
Sprogumo savybės	Laikoma (-as) nesprogia (iu).

STP® Diesel Treatment

Oksiduojančiosios savybės Šis mišinys nebuvo tirtas, tačiau nėra viena iš jį sudarančių medžiagų neatitinka oksiduojančiosioms medžiagoms taikomų klasifikacijos kriterijų.

9.2. Kita informacija

Kita informacija Informacijos nereikalaujama.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Apie su šiuo produktu susijusias pavojingas reakcijas nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos Polimerizacija nevyks.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Per ilgesnį laiką venkite perteklinio poveikio karščiui.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai Aplinkos temperatūroje nėra. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Anglies oksidai. Azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATE nurijus (mg/kg) 7 086,44

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 8 119,88

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 81,2

Odos ėsdinimas / dirginimas

Odos ėsdinimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

STP® Diesel Treatment

Odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus Kinematinis tankis $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Patekus ant odos Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą

Toksikologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, <2% aromatiniai

Ūminis toksiškumas - nurijus

Ūminis toksiškumas nurijus 15 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Rūšys Žiurkė

Pastabos (nurijus LD₅₀) REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

ATE nurijus (mg/kg) 15 000,0

Ūminis toksiškumas - per odą

Ūminis toksiškumas
patekus ant odos (LD₅₀
mg/kg) 3 160,0

Rūšys Triušis

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀) REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

ATE žatekis ant odos
(mg/kg) 3 160,0

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Ūminis toksiškumas
įkvėpus (LC₅₀ garai mg/l) 4 951,0

Rūšys Žiurkė

STP® Diesel Treatment

Pastabos (Ikvėpus LC₅₀) REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

ATE Ikvėpus (Garai, mg/l) 4 951,0

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0.5 ml, 4 valandos, Triušis Eritemos / šašo balas: Aiškiai matoma eritema (2). Edemos balas: Labai nedidelė edema - vos pastebima (1). REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Dozė: 0.1 ml, 1 sekundė, Triušis Nedirgina. REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Jūrų kiaulytės maksimizavimo testas (GPMT) - Jūrų kiaulytė: Nejautrinanti REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Geno mutacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Genotoksiškumas - in vivo sąlygomis Chromosomų aberacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Kancerogeniškumas

Kancerogeniškumas NOAEC 1100 mg/m³, Ikvėpus, Pelė REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Vaisingumas, Vienos kartos tyrimas - NOAEL 750 mg/kg kūno masės per dieną, Nurius, Žiurkė F1 REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi Toksinis poveikis patelei: - NOAEL: >= 5220 mg/m³, Ikvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis NOAEC > 10400 mg/m³, Ikvėpus, Žiurkė REACH dosjė informacija. Analogijos metodu gauti duomenys.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

2-etilheksilnitratas

Ūminis toksiškumas - nurius

Ūminis toksiškumas nurius (LD₅₀ mg/kg) 960,0

Rūšys Žiurkė

ATE nurius (mg/kg) 960,0

Ūminis toksiškumas - per odą

ATE žatekis ant odos (mg/kg) 1 100,0

Ūminis toksiškumas Ikvėpus

STP® Diesel Treatment

ATE įkvėpus (Garai, mg/l) 11,0

Odos ėsdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus Dozė: 0.5 ml, 4 valandos, Triušis Eritemos / šašo balas: Eritemos nėra (0). Edemos balas: Edemos nėra (0). REACH dosjė informacija.

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas Dozė: 0.1 ml, 1 sekundė, Triušis REACH dosjė informacija. Nedirgina.

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas Jūrų kiaulytės maksimizavimo testas (GPMT) - Jūrų kiaulytė: Nejautrinanti REACH dosjė informacija.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis Geno mutacija: Neigiamas. REACH dosjė informacija.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui Atranka - NOAEL 100 mg/kg kūno masės per dieną, Nurius, Žiurkė F1 REACH dosjė informacija.

Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis

STOT - kartotinis poveikis NOAEL 500 mg/kg kūno masės per dieną, Per odą, Triušis REACH dosjė informacija.

Aspiracijos pavojus

Aspiracijos pavojus 1.7 mPa s @ 20°C/68°F REACH dosjė informacija.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis LL₅₀, 96 valandos: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) REACH dosjė informacija.

Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai EL₅₀, 48 valandos: > 1000 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) REACH dosjė informacija.

Ūminis toksiškumas - vandens aygalai EL₅₀, 72 valandos: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai) REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas vandens organizmams

Lėtinis toksiškumas - žuvis, ankstyvoji gyvenimo stadija NOELR, 28 dienos: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) QSAR REACH dosjė informacija.

Lėtinis toksiškumas - vandens bestuburiai NOELR, 21 dienos: 1.22 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) QSAR REACH dosjė informacija.

STP® Diesel Treatment

2-etilheksilnitratas

Ūminis toksiškumas vandens organizmams

Ūminis toksiškumas - žuvis	LC ₅₀ , 96 valandos: 2 mg/l, Brachydanio rerio (dryžuotoji danija) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens bestuburiai	EC ₅₀ , 48 valandos: > 12.6 mg/l, Daphnia magna (didžioji dafnija) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens augalai	EC ₅₀ , 48 valandos: 3.26 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (melsvadubliai) REACH dosjė informacija.
Ūminis toksiškumas - vandens mikroorganizmai	EC ₅₀ , 3 valandos: > 1000 mg/l, Aktyvintas dumblas REACH dosjė informacija.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas Duomenų nėra.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai

Biologinis suirimas	Vanduo - Suirimas ~ 5%: 3 dienos Vanduo - Suirimas 69: 28 dienos REACH dosjė informacija. Lengvai biologiškai suyantis, tačiau procesas trunka ilgiau nei 10 dienų.
---------------------	--

2-etilheksilnitratas

Stabilumas (hidrolizė)	pH 4 - DT ₅₀ : 1225 minutės@ 50°C/122°F pH 7 - DT ₅₀ : 1475 minutės@ 50°C/122°F pH 9 - DT ₅₀ : 1702 minutės@ 50°C/122°F REACH dosjė informacija.
Biologinis suirimas	Vanduo - Suirimas 0%: 28 dienos REACH dosjė informacija. Biologinio skaidymosi tyrimo sąlygomis nepastebėta.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.

Skaidymosi koeficientas Nenustatyta.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai

Skaidymosi koeficientas	Moksliškai nepagrįsta. REACH dosjė informacija.
-------------------------	---

2-etilheksilnitratas

Skaidymosi koeficientas	log Pow: 5.24 REACH dosjė informacija.
-------------------------	--

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produktas tirpsta vandenyje.

Ekologinė informacija apie sudėtyje esančias medžiagas

Angliavandeniliai, C11-C14, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatiniai

STP® Diesel Treatment

Judrumas	Produktas prastai tirpsta vandenyje.
Paviršiaus įtempis	26.4 mN/m @ 25°C

2-etilheksilnitratas

Adsorbcijos / desorbcijos koeficientas	Vanduo - log Koc: 3.75 @ 22°C/72°F REACH dosjė informacija.
--	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).
------------------------	--

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai	Nenustatyta.
-------------------------------	--------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija	Produkto atliekas ar panaudotas talpykles šalinkite laikydamiesi vietos taisyklių
----------------------	---

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės	Produkto tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo taisyklės (IMDG, IATA, ADR/RID) nereglamentuoja.
-----------	--

14.1. JT numeris

Netaikytina.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikytina.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Perspėjančio transportavimo ženklo nereikia.

14.4. Pakuotės grupė

Netaikytina.

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas	Ne.
--	-----

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikytina.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas	Netaikytina.
---	--------------

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

STP® Diesel Treatment

ES teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).
Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lapo naudojamos santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.
DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
BCF: Biokoncentracijos koeficientas.

Klasifikacijos procedūros vadovaujamos Reglamentu (EB) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: Apskaičiavimo metodas., Eksperto vertinimas. Aquatic Chronic 3 - H412: Apskaičiavimo metodas. EUH066: Eksperto vertinimas.

Peržiūros pastabos

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas // 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją.

Peržiūros data

2020-03-19

Peržiūra

13

Pakeitimų data

2018-02-06

SDL numeris

103

Visas pavojaus frazių tekstas

H302 Kenksminga nurijus.
H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Bendrovės „Energizer Trading Ltd“ įsitikinimu ir turimomis žiniomis, pateikiama informacija yra tiksli. Vis dėlto šis dokumentas nėra taikomas ir neturėtų būti suprantamas kaip garantija ar deklaracija, dėl kurios „Energizer Trading Ltd“ prisiimtų teisinę atsakomybę. Bet kokia informacija ar konsultacija, gauta iš „Energizer Trading Ltd“ kitaip, nei pateikiant šiame leidinyje, neatsižvelgiant į tai, ar ji susijusi su „Energizer Trading Ltd“ produkcija, ar kitomis priemonėmis, taip pat yra teikiama sąžiningai. Visais atvejais už priemonių tinkamumą ir naudojimą pagal paskirtį atsako klientas ir naudotojas. Vietoje „Energizer Trading Ltd“ pagamintos ir pateiktos produkcijos naudojant kitas priemones arba naudojant jas kartu su kita „Energizer Trading Ltd“ produkcija, klientas atsako už visos techninės bei kitos informacijos, susijusios su tokiais priemonėmis, gavimą iš gamintojo ar tiekėjo. „Energizer Trading Ltd“ nepriima jokios atsakomybės už šiame dokumente pateiktus duomenis, nes pateikta informacija gali būti taikoma nuo bendrovės nepriklausančiomis sąlygomis ar atvejais, su kuriais bendrovė nėra susipažinusi. Šiame dokumente išdėstyta informacija pateikiama su sąlyga, kad klientas ir produkto naudotojas savarankiškai sprendžia apie produkto tinkamumą konkrečiam tikslui.