



DROŠĪBAS DATU LAPA

STP® Emissions Reducer – Diesel

Atbilstoši regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumam, ar grozījumiem.

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums STP® Emissions Reducer – Diesel

Produkta kods 79400

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Degvielas piedeva.

Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka Nav identificēti konkrēti nerekomendētie pielietojumi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt +44 1495 350234
ārkārtas situācijās Pirmdienā - Ceturtdienā: 0830 - 1700
Piektdienā: 0830 - 1530

Glābšanas dienesta tālruna numurs Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Asp. Tox. 1 - H304

Bīstamība videi Nav Klasificēts

Pēc bīstamības cilvēka veselībai Ja izņemtais šķīdinātājus saturošais materiāls nonāk plaušās, sekas var būt pneimonija.

2.2. Etiķetes elementi

STP® Emissions Reducer – Diesel

Bīstamības piktogrammas



Signālvārds	Bīstami
Brīdinājuma uzraksti	H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P331 NEIZRAISĪT vemšanu. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
Papildus marķējumā ietveramā informācija	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Satur	Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie, Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie			50 - 100%
CAS numurs: 64742-47-8	EK numurs: 926-141-6	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119456620-43-XXXX	
Klasifikācija Asp. Tox. 1 - H304			

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie			2.5 - <5%
CAS numurs: —	EK numurs: 918-481-9		
Klasifikācija Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304			

STP® Emissions Reducer – Diesel

2-etilheksān-1-ols		1 - <2.5%
CAS numurs: 104-76-7	EK numurs: 203-234-3	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119487289-20-XXXX
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335		

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā.
Ielpošanai	Ja kairinājums rīklē vai klepus nepāriet, rīkotis sekojoši. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja simptomi ir smagi vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem. Ja cietušais vemj, turēt galvu pēc iespējas zemu, lai kuņģa saturs nenonāk plaušās. Ja simptomi ir smagi vai nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.
Saskarei ar ādu	Nekavējoties rūpīgi noskalot nosmērēto apģērbu un ādu ar ūdeni. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Meklēt medicīnisku palīdzību, ja simptomi saglabājas pēc mazgāšanas.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Meklēt medicīnisku palīdzību, ja simptomi saglabājas pēc mazgāšanas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koenentrācijas un saskares ilguma.
Ielpojot	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar tvaikiem augstā koncentrācijā var izraisīt šādu nevēlamu ietekmi: Miegainība. Reibonis.
Norijot	Norijot var izraisīt diskomfortu. Nokļūšana plaušās pēc norīšanas vai vemšanas var izraisīt ķīmisko pneimoniju.
Saskaroties ar ādu	Ilgstošs kontakts ar ādu var izraisīt apsarkumu un kairinājumu.
Saskaroties ar acīm	Var izraisīt kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā.
---	---

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

STP® Emissions Reducer – Diesel

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Oglekļa oksīdi. Toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izmantot ūdeni, lai dzesētu tvertnes un izklīdinātu tvaikus.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Lietot apkārtējiem materiāliem atbilstošu aizsargapriekojumu. Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapgērbi. Ugunsdzēsēju apģērbs, kas atbilst Eiropas standartam EN469 (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi) sniegs pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapgērbi atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
----------------------------	--

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.
--------------------------------	--

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Valkāt aizsargapgērbi atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Neaiztikt un nestaigāt pa izlijušo materiālu. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Tvertnes, kurās ievietots savāktais materiāls atbilstoši jāmarķē pareizi norādot saturu un bīstamības simbolu.
-----------------------------	---

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
---------------------------------	---

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	Izlasīt un ievērot ražotāja rekomendācijas. Valkāt aizsargapgērbi atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
--------------------------------------	---

Padomi par vispārīgo darba higiēnu	Izvairīties no saskares ar acīm un ilgstošas saskares ar ādu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
---	--

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā	Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
------------------------------	--

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvēsti doti sadaļā 1.2.
--	--

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

STP® Emissions Reducer – Diesel

8.1. Pārvaldības parametri

Paskaidrojumi par stastāvdaļām

Sastāvdaļai(-ām) ekspozīcijas robežvērtības nav znāmas.

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie (CAS: 64742-47-8)

DNEL Nav noteikts.

PNEC Nav noteikts.

2-etilheksān-1-ols (CAS: 104-76-7)

DNEL Strādnieki - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 12.8 mg/m³
 Strādnieki - leelpojot; ilgtermiņa lokāli efekti: 53.2 mg/m³
 Strādnieki - leelpojot; Īstermiņa lokāli efekti: 53.2 mg/m³
 Strādnieki - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 23 mg/kg/dienā
 Iedzīvotāji - leelpojot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 2.3 mg/m³
 Iedzīvotāji - leelpojot; ilgtermiņa lokāli efekti: 26.6 mg/m³
 Iedzīvotāji - leelpojot; Īstermiņa lokāli efekti: 26.6 mg/m³
 Iedzīvotāji - Caur ādu; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 11.4 mg/kg/dienā
 Iedzīvotāji - Norijot; ilgtermiņa sistēmiski efekti: 1.1 mg/kg/dienā

PNEC saldūdens; 0.017 mg/l
 saldūdens, Novadīšana ar pārtraukumiem; 0.17 mg/l
 Sālsūdens; 0.002 mg/l
 NAl; 10 mg/l
 Sedimenti (Saldūdens); 0.284 mg/kg
 Sedimenti (Sālsūdens); 0.028 mg/kg
 Augsne; 0.047 mg/kg
 Norijot; 55 mg/kg

distilītas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis (CAS: 64742-54-7)

PNEC - Norijot; 9.33 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Aizsargapriekojums



Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Izvairīties no tvaiku un aerosola/miglas ieelpošanas. Izmantot sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes iekārtas.

Acu/sejas aizsardzība Ja riska novērtējums rāda, ka iespējama saskare ar acīm, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši acu aizsardzības līdzekļi. Ja vien novērtējums nenorāda uz to, ka nepieciešama augstāka aizsardzības pakāpe, jāvalkā šādi aizsarglīdzekļi: Valkāt cieši piegulošas brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmikāliju iedarbību noturīgi, necaurlaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Ieteicams biež imainīt.

STP® Emissions Reducer – Diesel

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.
Higiēnas pasākumi	Nesmēķēt darba vietā. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas.
Elpošanas aizsardzība	Ja riska novērtējums parāda, ka ir iespējama piesārņojošās vielas ieelpošana, jāvalkā apstiprinātiem standartiem atbilstoši elpceļu aizsardzības līdzekļi. Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti.
Vides riska pārvaldība	Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums.
Krāsa	Dzidrs. Brūngana.
Smarža	Raksturīga. Kerosīna..
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts.
pH	Nav noteikts.
Kušanas temperatūra	Neattiecas.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra	75.5°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
Iztvaikošanas faktors	Nav noteikts.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Neattiecas.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Neattiecas.
Tvaika spiediens	Nav noteikts.
Tvaika blīvums	Nav noteikts.
Relatīvais blīvums	0.8133
Tilpummasa	811.8 kg/m³
Sadalīšanās koeficients	Nav noteikts.
Pašaizdegšanās temperatūra	Neattiecas.
Sadalīšanās temperatūra	Neattiecas.
Viskozitāte	Nav noteikts.
Sprādzienbīstamība	Netiek uzskatīts par sprādzienbīstamu.
Oksidēšanas īpašības	Maisījums kopumā nav testēts, bet neviena no sastāvdaļām neatbilst kritērijiem klasificēšanai par spēcīgu oksidētāju.

9.2. Cita informācija

STP® Emissions Reducer – Diesel

Cita informācija Informācija netiek prasīta.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Nepolimerizēsies.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Izvairīties no ilgstošas pakļaušanas lielum karstuma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Nav konkrētu materiālu vai to grupu, kas varētu reaģēt ar produktu izraisot bīstamu situāciju.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Parastā temperatūrā nav. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Oglekļa oksīdi. Slāpekļa oksīdi.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 650,31

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Genotoksicitāte - in vivo Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STP® Emissions Reducer – Diesel

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Kinemātiskā viskozitāte $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izeļķāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Akūta toksicitāte - orālā

Akūtā toksicitāte, perorālā 15 000,0
(LD₅₀ mg/kg)

Sugas Žurkas

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

ATE, perorāli (mg/kg) 15 000,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Akūtā toksicitāte, ādas 3 160,0
(LD₅₀ mg/kg)

Sugas Truši

Piezīmes (LD₅₀, āda) REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

ATE, ādas (mg/kg) 3 160,0

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Akūtā toksicitāte, ieelpojot 4 951,0
(LC₅₀ tvaiki mg/l)

Sugas Žurkas

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana) REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 4 951,0

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati par dzīvniekiem Doza: 0.5 ml, 4 stundas, Truši Eritēmas/krevelas vērtējums: Skaidri izteikta eritēma (2). Tūskas vērtējums: Ļoti viegla tūska - tik tiko saskatāma (1). REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Doza: 0.1 ml, 1 sekunde, Truši Nav kairinošs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Jūras cūciņu maksimizācijas tests (GPMT) - Jūras cūciņas: Nav sensibilizējošs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

STP® Emissions Reducer – Diesel

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro	Gēnu mutācija: Negatīvs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
Genotoksicitāte - in vivo	Hronmosomu aberācija: Negatīvs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

Kancerogēnums

Kancerogēnums	NOAEC 1100 mg/m ³ , ieelpojot, Peles REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
----------------------	--

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība	Auglība, Vienas paaudzes pētījumi - NOAEL 750 mg/kg ķermeņa svara/dienā, Norijot, Žurkas F1 REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība	Toksiskums mātei: - NOAEL: >= 5220 mg/m ³ , ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija	NOAEC > 10400 mg/m ³ , ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
-------------------------------------	--

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks	2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304
--------------------------	-----------------------------------

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD₅₀, perorāli)	LD ₅₀ >5000 mg/kg, Norijot, Žurkas REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
---	--

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD₅₀, āda)	LD ₅₀ >2000 mg/kg, Caur ādu, Žurkas REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
--	---

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana)	LC ₅₀ >4951 mg/m ³ , ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
---	---

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati par dzīvniekiem	Doza: 0.5 ml, 4 stundas, Truši Eritēmas/krevelas vērtējums: Skaidri izteikta eritēma (2). Tūskas vērtējums: Tūskas nav (0). REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
-----------------------------	--

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums	Doza: 0.1 ml, 1 sekunde, Truši REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla. Nav kairinošs.
--	--

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija	Jūras cūciņu maksimizācijas tests (GPMT) - Jūras cūciņas: Nav sensibilizējošs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
-----------------------------	---

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro	Gēnu mutācija: Negatīvs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.
Genotoksicitāte - in vivo	Hronmosomu aberācija: Negatīvs. REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

STP® Emissions Reducer – Diesel

Kancerogēnums

Kancerogēnums NOAEC $\geq 138 \text{ mg/m}^3$, ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Auglība - NOAEC $\geq 2200 \text{ mg/m}^3$, ieelpojot, Žurkas P REACH dosjē informācija Dati no līdzīga materiāla.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Attīstības toksicitāte: - NOAEL: $\geq 5220 \text{ mg/m}^3$, ieelpojot, Žurkas REACH dosjē informācija

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks 1.8 cSt @ 20°C/68°F REACH dosjē informācija

2-etilheksān-1-ols

Akūta toksicitāte - orālā

Akūtā toksicitāte, perorālā (LD₅₀ mg/kg) 3 290,0

Sugas Žurkas

Piezīmes (LD₅₀, perorāli) REACH dosjē informācija

ATE, perorāli (mg/kg) 3 290,0

Akūta toksicitāte - dermālā

Akūtā toksicitāte, ādas (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Sugas Žurkas

Piezīmes (LD₅₀, āda) REACH dosjē informācija

ATE, ādas (mg/kg) 3 000,0

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot (tvaiki mg/l) 11,0

Kodīgums/kairinājums ādai

Dati par dzīvniekiem Primārais ādas kairinājuma indekss: 6.75 Doza: 0.5 ml, 4 stundas, Truši REACH dosjē informācija Stipri kairinošs.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Doza: 0.1 ml, 1 sekunde, Truši REACH dosjē informācija Kairinoša.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Gēnu mutācija: Negatīvs. REACH dosjē informācija

Kancerogēnums

Kancerogēnums NOAEL 500 mg/kg ķermeņa svara/dienā, Norijot, Žurkas REACH dosjē informācija

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Attīstības toksicitāte: - NOAEL: 2520 mg/kg ķermeņa svara/dienā, Caur ādu, Žurkas REACH dosjē informācija

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STP® Emissions Reducer – Diesel

STOT - atkārtota ekspozīcija NOAEL 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā, Norijot, Žurkas REACH dosjē informācija

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks 4.3 mPa s @ 40°C/104°F REACH dosjē informācija

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

Toksicitāte Netiek uzskatīts par toksisku zivīm. Lielas vai biežas noplūdes var tomēr izraisīt bīstamu ietekmi uz vidi.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām**Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie****Akūtā toksicitāte ūdens vidē**

Akūtā toksicitāte - zivis LL₅₀, 96 stundas: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EL₅₀, 48 stundas: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EL₅₀, 72 stundas: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH dosjē informācija

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas NOELR, 28 dienas: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
QSAR
REACH dosjē informācija

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOELR, 21 dienas: 1.22 mg/l, Daphnia magna
QSAR
REACH dosjē informācija

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie**Akūtā toksicitāte ūdens vidē**

Akūtā toksicitāte - zivis LL₅₀, 96 stundas: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EL₅₀, 48 stundas: > 1000 mg/l, Daphnia magna
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EL₅₀, 72 stundas: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - mikroorganismi EL₅₀, 48 stundas: > 1000 mg/l, Tetrahymena pyriformis
REACH dosjē informācija
QSAR

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

Ilgtermiņa toksicitāte - zivju agrīnās dzīves stadijas NOELR, 28 dienas: 0.101 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
REACH dosjē informācija
QSAR

STP® Emissions Reducer – Diesel

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOELR, 21 dienas: 0.176 mg/l, Daphnia magna
REACH dosjē informācija
QSAR

2-etilheksān-1-ols**Akūtā toksicitāte ūdens vidē**

Akūtā toksicitāte - zivis LC₅₀, 96 stundas: 17.1 mg/l, Leuciscus idus (Ālants)
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki EC₅₀, 48 stundas: 39 mg/l, Daphnia magna
REACH dosjē informācija

Akūtā toksicitāte - ūdens augi EC₅₀, 72 stundas: 11.5 mg/l, Scenedesmus subspicatus
REACH dosjē informācija

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām**Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie**

Biodegradācija Ūdens - Degradācija ~ 5%: 3 dienas
Ūdens - Degradācija 69: 28 dienas
REACH dosjē informācija
Bioloģiski sadalās viegli, bet neietilpst 10 dienu laika intervālā.

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Biodegradācija Ūdens - Degradācija 80%: 28 dienas
REACH dosjē informācija
Dati no līdzīga materiāla.
Bioloģiski sadalās viegli, bet neietilpst 10 dienu laika intervālā.

2-etilheksān-1-ols

Biodegradācija Ūdens - Degradācija 79 - 99.9%: 2 nedēļas
REACH dosjē informācija
Vielā bioloģiski viegli noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav noteikts.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām**Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie**

Sadalīšanās koeficients Zinātniski nepamatots. REACH dosjē informācija

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Bioakumulācijas potenciāls Nav sagaidāms, ka bioakumulācija būs būtiska, jo produkta šķīdība ūdenī ir ļoti maza.

2-etilheksān-1-ols

STP® Emissions Reducer – Diesel

Bioakumulācijas potenciāls BCF: 25.33, REACH dosjē informācija

Sadalīšanās koeficients log Pow: 2.9 REACH dosjē informācija

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Produkts ir ūdenī šķīstošs.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C11-C14, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Mobilitāte Produktam piemīt vāja šķīdība ūdenī.

Virsmas spraigums 26.4 mN/m @ 25°C

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

Mobilitāte Produkts satur organiskus šķīdinātājus, kas viegli iztvaikos no visām virsmām. Produkts satur vielas, kas nav šķīstošas ūdenī un kas ūdens sistēmās nogulsnesies.

Virsmas spraigums 25.3 mN/m @ 25°C/77°F REACH dosjē informācija

2-etilheksān-1-ols

Virsmas spraigums 47 mN/m @ 20°C/68°F REACH dosjē informācija

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie, < 2% aromātiskie

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Viela nav klasificēta kā PBT vai vPvB atbilstoši esošajiem ES kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav noteikts.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija Produkta atkritumus un izlietoto taru likvidēt atbilstoši pastāvošajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Produkts nav ietverts starptautiskajos noteikumos par bīstamo kravu pārvadājumiem (IMDG, IEATA, ADR/RID).

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

STP® Emissions Reducer – Diesel

Brīdinājuma zīme transportam nav nepieciešama.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).
Komisijas regula (ES) Nr. 2015/830 (2015.gada 28.maijs)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu.
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem.
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
ADN: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem.
ATE: Aprēķinātā akūtā toksicitāte.
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
LC50: Letālā koncentrācija 50 % testa populācijas.
LD50: Letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva).
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela.
vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.
BCF: Biokoncentrācijas Faktors.

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Asp. Tox. 1 - H304: Aprēķināšanas metode., Eksperta vērtējums.

Komentāri pie labojumiem 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana // 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju.

Datums, kad veikti labojumi 19.03.2020

Labojums 2

STP® Emissions Reducer – Diesel

Aizstāj versiju, kas datēta ar	03.05.2017
DDL numurs	885
Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts	H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H332 Kaitīgs ieelpojot. H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ciktāl tas ir zināms Energizer Trading Ltd., šeit sniegtā informācija ir precīza un patiesa, taču tā nav paredzēta kā garantija vai pārstāvība, un to nedrīkst uzskatīt par tādu, par ko Energizer Trading Ltd uzņemas jebkādu juridisku atbildību. Jebkāda informācija vai ieteikumi, kas saņemti no Energizer Trading Ltd, izņemot šo publikāciju, vai nu saistībā ar Energizer Trading Ltd produktiem vai citiem materiāliem, arī tiek sniegti labticīgi. Klienta un lietotāja pienākums ir vienmēr nodrošināt to, ka materiāli ir piemēroti paredzētajam mērķim. Klients ir atbildīgs par to, lai visa tehniskā un cita informācija, kas saistīta materiāliem, kurus nav ražojis vai piegādājis Energizer Trading Ltd, ja tos izmanto Energizer Trading Ltd ražoto vai piegādāto produktu vietā, tiktu saņemta no ražotāja vai piegādātāja. Energizer Trading Ltd neuzņemas nekādu atbildību par šajā dokumentā ietvertajiem datiem, jo šeit sniegto informāciju var izmantot apstākļos, kas nav mūsu kontrolē, un situācijās, kas var būt mums svešas. Šajā dokumentā sniegtā informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka šī produkta pircējs un lietotājs pats nosaka produkta piemērotību konkrētam mērķim.