



## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 54533

Pildymo data: 2013-01-06 Peržiūrėta 2021-08-23 Pakeičia versiją: 2020-10-12 Versija: 4.0

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: Fix All X-Treme Power
Nuorodos numeris	: 54533

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Buitinis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Hermetikas

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout - Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:

UAB SOUDAL

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel: +370 (5) 2722702

FAX: +370 (5) 2300190

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG)
	24 val / 24 val

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

**Neigiamas fiziokeminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Mūsų žiniomis, šis gaminytis nekelia jokio ypatingo pavojaus, jei jis naudojamas laikantis geros higienos ir darbo praktikos.

### 2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH - teiginiai	: EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
-----------------	--

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

: EUH212 - Įspėjimas! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvepiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/permatomą gaminį).

### 2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Komponentas	
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics	(CAS-No.) 1437280-85-7 (EC-No.) 940-734-7 (REACH-no) 01-2120078782-46	≥ 1 – < 5	Asp. Toks. 1, H304
trimethoxyvinylsilane	(CAS-No.) 2768-02-7 (EC-No.) 220-449-8 (EC Index-No.) 014-049-00-0 (REACH-no) 01-2119513215-52	≥ 1 – < 4	Degus skyst. 3, H226 Odos jautr. 1B, H317
3-(trimethoxysilyl)propylamine	(CAS-No.) 13822-56-5 (EC-No.) 237-511-5 (REACH-no) 01-2119510159-45	≥ 1 – < 5	Lėtinis vandens org. 4, H413
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	(CAS-No.) 1760-24-3 (EC-No.) 217-164-6 (REACH-no) 01-2119970215-39	≥ 0,1 – < 1	Odos dirg. 2, H315 Akių pažeid. 1, H318
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės	(CAS-No.) 54068-28-9 (EC-No.) 483-270-6 (REACH-no) 01-0000020199-67	≥ 0,1 – < 1	Odos jautr. 1, H317 STOT SE 2, H371

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB)			
---	--	--	--

Pilnas H ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Esant kvėpavimo sutrikimams, kreipkitės į gydytoją / medicinos tarnybą.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplaukite odą vandeniu / dušu. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Atsargumo dėlei akis praplauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Papildomos informacijos nėra

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai
---	----------------------------------

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.
------------------------------	---

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui

Neatidėliotinos procedūros	Vėdinkite išsiliejimo vietą.
----------------------------	------------------------------

#### 6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė / asmens apsauga“.
-------------------	--

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai	: Išsiliejusią ir sukietėjusią medžiagą supilkite į uždaromus konteinerius. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.
Kita informacija	: Medžiagas ar sukietėjusius likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

### 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti kambario temperatūroje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Kai nenaudojama, talpyklą laikyti uždarytą.
Maksimalus saugojimo laikotarpis	: 1 metai
Pakavimo medžiagos	: Sintetinė medžiaga

#### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

##### diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

##### Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos

WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup>

##### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

##### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

##### 8.1.4. DNEL ir PNEC

##### 3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

##### DNEL/DMEL (Darbuotojai)

Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	8,3 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	58 mg/m <sup>3</sup>

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	17 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,33 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0033 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	3,3 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,2 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,12 mg/kg sv
<b>PNEC (Dirvožemis)</b>	
PNEC dirvožemis	0,0045 mg/kg sv
<b>PNEC (Oraliai)</b>	
PNEC oraliai (antrinis apsinuodijimas)	44,4 mg/kg maisto
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	13 mg/l

<b>trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darbuotojai)</b>	
Ilgalaikis – sisteminis poveikis, per odą	3,9 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpus	27,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL / DMEL (Bendra populiacija)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, per oda	26,9 mg/kg kūno svorio per parą
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	93,4 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	0,3 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	18,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per oda	7,8 mg/kg kūno svorio per parą
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,4 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,04 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	3,4 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,5 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,15 mg/kg sv
<b>PNEC (Dirvožemis)</b>	
PNEC dirvožemis	0,06 mg/kg sv
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	6,6 mg/l

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

#### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

#### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Tvirta
Spalva	: Kintama
Išvaizda	: Pasta
Kvapas	: Būdingas
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Netaikoma
Apatinė sprogo riba (LEL)	: Netaikoma
Viršutinė sprogo riba (UEL)	: Netaikoma
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
pH tirpalas	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Netaikoma
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų
Tankis	: 1,46 g/l
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikoma
Dalelių dydis	: Nėra duomenų
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra duomenų
Dalelių forma	: Nėra duomenų
Dalelių kraštinių santykis	: Nėra duomenų
Dalelių agregacijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra duomenų
Dalelių dulkėtumas	: Nėra duomenų

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 0,68 % (9.93 g/l)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Jokių rekomendacijų laikymo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

<b>3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)</b>	
LD50 oraliai žiurkė	2,97 ml/kg (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	11,3 ml/kg (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, oda, 14 d.)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė [ppm]	> 5 ppm (EBPO 403: ūmus įkvėpus toksiškumas, 6 val., žiurkė, V, analogija, įkvėpimas (garai), 14 d.)

<b>diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)</b>	
LD50 oraliai žiurkė	2500 mg/kg (EBPO 423: Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metodas, žiurkės, M eksperimentinė vertė, Oraliai)
LD50 per odą triušis	> 2000 mg/g (EBPO402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkės, V/M, eksperimentinė vertė, oda)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	5,1 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai))

<b>hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, &lt;2% aromatics (1437280-85-7)</b>	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg
LD50 per odą triušis	> 2000 mg/kg

<b>trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
LD50 oraliai žiurkė	7120–7236 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkės, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	3259 – 3880 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, M, konvertuota vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	16,8 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 d.)



## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Odos ésdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama

<b>diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)</b>	
NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P)	0,3–0,4 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, lytis: V, gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi patikros testu)
NOAEL (gyvūnas / M, F0 / P)	0,3–0,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, lytis: M, gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi patikros testu)

<b>trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Gairės: EBPO kombinuotas kartotinių dozių ir toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos testas (GL 422 pirmtakų protokolas)
NOAEL (gyvūnas / M, F0 / P)	250 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, gyvūno lytis: M, gairės: EBPO kombinuotas kartotinės dozės ir toksiškumo reprodukcijai / vystymuisi atrankos testas (GL 422 pirmtakų protokolas)

STOT - vienkartinis poveikis : Neklasifikuojama

<b>diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)</b>	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali pakenkti organams (imuninei sistemai) (prarijus).

<b>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)</b>	
STOT - vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT - pakartotinis poveikis : Neklasifikuojama

<b>3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)</b>	
LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	600 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d. toksiškumas oraliai graužikams)

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	200 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d, toksiškumas graužikams oraliai)
--------------------------------	---

#### diocylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)

LOAEC (įkvėpimas, žiurkė, dujos, 90 d.)	650 ppm Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairė 413 (subchroninis įkvėpimo toksiškumas: 90 d. tyrimas)
---	--

#### trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	62,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	< 62,5 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)

Aspiracijos pavojus

: Neklasifikuojama

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra

: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama.

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama.

Nėra greitai skaidomas

#### 3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)

LC50 – Žuvys [1]	> 934 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Danio erio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio erio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	331 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	> 1000 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 val. – Dumbliai [2]	603 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)</b>	
LC50 – Žuvys [1]	71,1 mg/l (96 val., Salmo gairdneri, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)
EC50 - vėžiagyviai [1]	47,6 mg/l (48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, vardinė koncentracija)
ErC50 dumbliai	32 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Desmodesmus subspicatus, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

<b>hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, &lt;2% aromatics (1437280-85-7)</b>	
LC50 – Žuvys [1]	> 100 mg/l
EC50 - vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	> 100 mg/l
NOEC lėtinis žuvys	> 100 mg/l
NOEC lėtinis vėžiagyviai	> 100 mg/l

<b>trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)</b>	
LC50 – Žuvys [1]	191 mg/l (96 val., Oncorhynchus mykiss, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, nominali koncentracija)
EC50 - vėžiagyviai [1]	168,7 mg/l (ES metodas C.2, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
EC50 72 val. – dumbliai [1]	> 957 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	> 89 mg/l (72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
NOEC lėtinis dumbliai	89 mg/l (72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

## 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

<b>3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)</b>	
Biologinis skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

<b>dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

<b>hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, &lt;2% aromatics (1437280-85-7)</b>	
Patvarumas ir polinkis irti	Lengvai biologiškai skaidomas.
Biologinis skaidomumas	74 % (EBPO 301 F (paruoštas biologinis skaidumas: manometrinis respirometrijos testas) 28d.)

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,2 (QSAR, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,6 (apskaičiuota, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics (1437280-85-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	> 7,2

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

### 12.4. Judumas dirvožemyje

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	
Ekologija – dirvožemis	Nėra duomenų.

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	
Paviršiaus įtempimas	32,3 mN/m (20 °C, 30 mg/l, EBPO 115: Vandeningų tirpalų paviršiaus įtempimas)
Ekologija – dirvožemis	Nėra duomenų

trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	
Organinės anglies normalizuotos adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2 811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Fix All X-Treme Power	
Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų	

Komponentas	
trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

3-(trimethoxysilyl)propylamine (13822-56-5)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (54068-28-9)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga / mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Nepavoingos atliekos.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / talpyklą išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 10 - klijų ir sandariklių atliekos, kurios nepamintės 08 04 09 15 01 02 - plastikinės pakuotės

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris arba ID numeris</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>Transporto dokumento aprašymas</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Papildomos informacijos nėra				

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

##### Sausumos transportas

Nereglamentuojama

##### Jūros transportas

Nereglamentuojama

##### Oro transportas

Nereglamentuojama

##### Vidaus vandenų transportas

Nereglamentuojama

##### Geležinkelių transportas

Nereglamentuojama

#### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

##### 15.1.1. ES – Teisės aktai

###### Pagal REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedą taikomi šie apribojimai:

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	3-(trimethoxysilyl)propylamine ; dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ; hydrocarbons C18-C24, isoalkanes, <2% aromatics	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

LOJ kiekis : 0,68 % (9.93 g/l)

##### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų indikacija			
Skrysius	Pakeistas elementas	Pakeitimas	Komentarai
2.2		Modifikuota	
3.2		Modifikuota	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
CLP	Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; 1272/2008
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
REACH	Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
WGK	Vandens pavojaus klasė

## Fix All X-Treme Power

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Visas H ir EUH-teiginių tekstas:	
Asp. Toks., 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH212	Įspėjimas! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvepiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/skaidrų gaminį)
Akių pažeid. 1	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H371	Gali pakenkti organams
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos jautr. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 2 kategorija

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-2020

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.