



## TARGA SUPER

Versija 1 / LT  
102000011524

1/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas TARGA SUPER  
Produkto kodas (UVP) 06417272

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

Naudojimas Herbicidas

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"  
Sporto g. 18B  
09238 Vilnius  
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"  
+370 614 23 997  
El. paštas: BCSLT@bayer.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer AG, Crop Science užsakymą)

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.**

Aspiracijos pavojus: 1 kategorija  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Odos dirginimas: 2 kategorija  
H315 Dirgina odą.

Odos jautrinimas: 1 kategorija  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkus akių pažeidimas: 2 kategorija  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija  
H332 Kenksminga įkvėpus.



## TARGA SUPER

Versija 1 / LT  
102000011524

2/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Klasifikacija parengta pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Aspiracijos pavojus: 1 kategorija  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Odos jautrinimas: 1 kategorija  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkus akių pažeidimas: 1 kategorija  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija  
H302 Kenksminga prarijus.  
H332 Kenksminga įkvėpus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis: 3 kategorija  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Kvizalofopas-P-etilas
- Petroleteris (sunkiojibenzino frakcija)



**Signalinis žodis:** Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.  
SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo



**TARGA SUPER**

Versija 1 / LT  
102000011524

3/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

- SPe 3 kelių).  
Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 m apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.
- SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Atsargumo frazės**

- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų.
- P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
- P301 + P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
- P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

**2.3 Kiti pavojai**

Kiti pavojai nežinomi.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

**Cheminė prigimtis**

Koncentruota emulsija (EC)  
kvizalofopas-P- etilas 50 g/l

**Pavojingi komponentai**

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Kvizalofop-P-etilas	100646-51-3	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	5,2
Dodecilbenzeno sulfonatas, kalcio druska	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	> 5,00 – < 10,00
2-etilheksanolis	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	> 1,00 – < 25,00
Etoksilinti alkoholiai	9002-92-0 500-002-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	> 1,00 – < 25,00
Sunkioji benzino frakcija	64742-94-5	Asp. Tox. 1, H304	> 1,00 – <



**TARGA SUPER**

Versija 1 / LT  
102000011524

4/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

(petroleteris), <1% Naftalenas	265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Aquatic Chronic 2, H411	25,00
Sunkioji benzino frakcija (petroleteris), <1% Naftalenas	64742-94-5 265-198-5 01-2119463583-34-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00

**Tolesnė informacija**

Kvizalofop-P-etilas	100646-51-3	M faktorius: 10 (ūmus)
---------------------	-------------	------------------------

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendroji pagalba** Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
- Įkvėpimas** Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Sąlytis su oda** Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekimas į akis** Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Nurijimas** Išskalauti burną. Netrikdyti. NESKATINTI vėmimo. Produkto patekimo į plaučius rizika nurijus. Gauti medicininę pagalbą.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

- Simptomai** Vietinis:, Kvėpavimo sutrikimas  
  
Sisteminis:, Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:, Svaigulys, Galvos skausmas, Diarėja, Virškinamojo trakto dirginimas, Vėmimas, Pykinimas, Mieguistumas, Pasunkintas kvėpavimas, Kosulys, Cianozė, Karščiavimas

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

- Gydymas** Vietinis gydymas: Pradinis gydymas simptominis.  
  
Sisteminis gydymas: Pradinis gydymas simptominis. Aspiracijos atveju turi būti atliekama intubacija arba bronchų lavažas. Skrandžio plovimas paprastai nėra būtinas. Jei buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis), tai būtina skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Stebėti: inkstų, kepenų ir kasos veiklą. Nėra specifinio priešnuodžio.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos** Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.
- Netinkamos** Stipri vandens čiurkšlė



## TARGA SUPER

Versija 1 / LT  
102000011524

5/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

<b>5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Gaisro metu gali susidaryti pavojingos dujos.
<b>5.3 Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams</b>	Gaisro ir sprogo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Gaisrininkai privalo naudoti NIOSH aprobuotus autonominius kvėpavimo aparatus ir pilną apsauginių drabužių komplektą.
<b>Papildoma informacija</b>	Pašalinti produktą iš gaisro zonos, arba atvėsinti pakuotes vandeniu, kad būtų išvengta dėl karščio susidarančio spaudimo. Kur įmanoma, sulaikyti gaisro gesinimo vandenį užtvenkiant smėliu ar žemėmis.

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

<b>Atsargumo priemonės</b>	Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Tvarkant išsiliejusius produktus nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
----------------------------	--

<b>6.2 Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.
---	--

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

<b>Valymo procedūros</b>	Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Nuplauti grindis ir užterštus paviršius dideliu kiekiu vandens.
<b>Papildoma rekomendacija</b>	Taip pat vadovautis vietiniais reikalavimais.

<b>6.4 Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skirsnyje. Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.
--------------------------------------	--

## 7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

<b>Saugaus naudojimo rekomendacijos</b>	Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
<b>Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo</b>	Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Imtis priemonių elektrostatiniais krūviams išvengti. Naudoti tik sprogo nesukeliančią įrangą.
<b>Higienos priemonės</b>	Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Užterštų darbo drabužių neturėtų būti leidžiama išnešti iš darbo vietos. Kruopščiai nuplauti rankas vandeniu su muilu po produkto tvarkymo ir prieš ruošiantis



**TARGA SUPER**

Versija 1 / LT  
102000011524

6/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

valgyti, gerti, kramtyti gumą, rūkyti, naudotis tualetu ar kosmetika. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms** Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

**Patarimai dėl sandėliavimo** Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

**Tinkamos medžiagos** Coex HDPE/EVOH  
Juodas lengvo plieno lakštas su vidine danga

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Kvizalofop-P-etilas	100646-51-3	0,3 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Kvėpavimo organų apsauga** Dėvėti respiratorių su organinių garų ir dujų filtru (apsaugos faktorius 10), atitinkančiu EN140 tipas A arba jo atitikmenį. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventilacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

**Rankų apsauga** 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. Plauti pirštines kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm
Apsaugos indeksas	6 klasė
Direktyva	Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

**Akių apsauga** Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitinkmuo).

**Odos ir kūno apsaugos priemonės** Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 tipo apsauginę aprangą. Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos

**TARGA SUPER**Versija 1 / LT  
102000011524

7/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

lygio aprangą.  
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.  
Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminėmis medžiagoms atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.  
Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

**9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	ruda
<b>Kvapą</b>	aromatinis
<b>pH</b>	5,0 - 7,0 (10 %) (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	76 °C
<b>Užsiliepsnojimo temperatūra</b>	> 450 °C Duomenys nurodyti petroleteriui.
<b>Viršutinė sproguomo riba</b>	7,00 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
<b>Žemutinė sproguomo riba</b>	0,8 %(T) Duomenys nurodyti petroleteriui.
<b>Santykinis garų tankis</b>	1,00 Duomenys nurodyti petroleteriui.
<b>Tankis</b>	apytikriai 0,96 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Tirpumas vandenyje</b>	Maišosi
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	Kvizalofop-P-etilas: log Pow: 4,61
<b>Paviršiaus įtempis</b>	29,5 mN/m ( 40 °C)
<b>9.2 Kita informacija</b>	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.



## TARGA SUPER

Versija 1 / LT  
102000011524

8/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

---

<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
<b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b>	Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

---

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas prarijus</b>	LD50 (Žiurkė) 2.551 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
<b>Ūmus toksiškumas įkvėpus</b>	LC50 (Žiurkė) 2,91 mg/l Ekspozicijos laikas: 4 val.
<b>Ūmus toksiškumas susilietus su oda</b>	LD50 (Žiurkė) > 2.000 mg/kg Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Dirgina odą. (Triušis) Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
<b>Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas</b>	Stiprus akių dirginimas. (Triušis) Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.
<b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b>	Oda: Sensibilizuojant (Jūrų kiaulytė) OECD Test Guideline 406, Magnusson/Kligman testas Bandymas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

### **Mutageninio poveikio vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

### **Kancerogeniškumo vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

### **Toksiškumo reprodukcijai vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

### **Toksiškumo vystymuisi vertinimas**

Kvizalofop-P-etilas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

### **Aspiracijos pavojus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

---



**TARGA SUPER**Versija 1 / LT  
102000011524

9/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

**Toksiškumas žuvisms** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 4,2 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 96 val.  
Bandytas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

**Toksiškumas vandens bestuburiams** EC50 (Daphnia (Dafnija)) 6,87 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 48 val.  
Bandytas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.

**Toksiškumas vandens augmenijai** IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 1,98 mg/l  
Ekspozicijos laikas: 72 val.  
Bandytas atliktas su įvairiomis formuliacijomis.  
EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 0,0828 mg/l  
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga kvizalofop-p-etilu.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Biologinis skaidomumas** Kvizalofop-P-etilas:  
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

**Koc** Kvizalofop-P-etilas: Koc: 1816

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Bioakumuliacija** Kvizalofop-P-etilas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 380  
Biologiškai nesikaupia.

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

**Judrumas dirvožemyje** Kvizalofop-P-etilas: Mažai judri dirvožemyje

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**PBT ir vPvB vertinimas** Kvizalofop-P-etilas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Papildoma ekologinė informacija** Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

**Produktas** Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

**Užteršta pakuotė** Tris kartus plauti pakuotes.  
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.  
Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

**TARGA SUPER**Versija 1 / LT  
102000011524

10/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018**Nesunaudoto produkto atliekų kodas** 02 01 08\* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ****ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (KVIZALOFOP-P-ETILO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP
Pavojaus ženklo Nr.	90

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

**IMDG**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų teršalas	TAIP

**IATA**

14.1 JT numeris	<b>3082</b>
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (QUIZALOFOP-P-ETHYL SOLUTION )
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Papildoma informacija

**TARGA SUPER**Versija 1 / LT  
102000011524

11/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

PSO klasifikacija: III (Silpnai kenksmingi)

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA****Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Sutrumpinimai ir akronimai**

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertiniai
CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesusipakuotus pavojingus chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildoma produkto naudojimo instrukcijas, bet jų



**TARGA SUPER**

Versija 1 / LT  
102000011524

12/12

Peržiūrėjimo data: 28.12.2018  
Spausdinimo data: 28.12.2018

neatstoja. Informacija remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.