

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** BATTLE® DELTA 600 SC

#### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50000803

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : 0Y40-F3Q4-HN4N-DCU0

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

**Cheminės  
medžiagos/mišinio  
paskirtis** : Herbicidas

**Rekomenduojami  
naudojimo apribojimai** : Naudokite taip, kaip rekomenduojama etiketėje.  
Tik profesionaliems naudotojams.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjo adresas

FMC Agricultural Solutions A/S  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harbøre

Telefonas: +45 9690 9690  
Telefaksas: +45 9690 9691  
Elektroninio pašto adresas: SDS-Info@fmc.com .

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Esant nutekėjimo, gaisro, išsiliejimo ar avarijos situacijai,  
skambinkite:  
Lietuva: 370-52140238 (CHEMTREC)

Greitoji medicinos pagalba:  
Lietuva: +370 523 62052, +370 687 53378

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P260 Neįkvėpti rūko ar garų.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

#### **Greitoji pagalba:**

P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti ištekęsias medžiagas.

#### **Šalinimas:**

P501 Išmeskite turinį/talpą kaip pavojingą atliekas pagal vietines taisykles.

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

flufenacetas (ISO)

#### **Papildomas ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra flufenacetas (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Specialių frazių (SP) ir saugos intervalų ieškokite etiketėje.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Mišinys

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
flufenacetas (ISO)	142459-58-3 613-164-00-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Kepeny, Skydliaukė, Akys, Inkstai) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 100 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	> 30 - < 40

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija  
1.1

Peržiūrėjimo data:  
20.02.2024

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50000803

Paskutinio leidimo data: 11.07.2023  
Pirmojo leidimo data: 11.07.2023

		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 598 mg/kg	
diflufenikanas (ISO)	83164-33-4 616-032-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10.000 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000	> 15 - < 20
Natrio alkilftaleno sulfonatas	68425-94-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 10
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10  Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 500,0 mg/kg 490 mg/kg	>= 0,0025 - < 0,025

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Jei jaučiate diskomfortą, nedelsdami pasitraukite nuo poveikio. Šviesos atvejai: Laikykite asmenį prižiūrimą.  
Atsiradus simptomams, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.  
Sunkūs atvejai: Nedelsiant kreipkitės į gydytoją arba kvieskite greitąją pagalbą.
- Patekus ant odos : Nuvilkite suterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Praskalauti burną vandeniu.  
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.  
Gauti medicininę pagalbą.

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

- Simptomai : Atliekant bandymus su gyvūnais, buvo pastebėti nespecifiniai simptomai, tokie kaip nereguliarus kvėpavimas ir sumažėjęs aktyvumas.
- Rizikos : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.
- Prarijus būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Sausas chemikalas, CO <sub>2</sub> , vandens purškalo arba įprastos putos.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nebarstykite išsiliejusios medžiagos aukšto slėgio vandens srovėmis.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	:	Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	:	Ugnis gali išskirti dirginančias, esdinančias ir (arba) toksiškas dujas. Vandenilio cianidas Fluorinti junginiai Vandenilio fluoridas Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> ) Anglies oksidai Sieros oksidai

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams	:	Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Tolesnė informacija	:	Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės	:	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Jei tai galima padaryti saugiai, sustabdykite nuotėkį. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nuotėkų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsilipusių likučių pakartotiniam naudojimui. Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo. Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.
----------------------------	---	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.  
Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Produktas yra stabilus įprastomis sandėliavimo sąlygomis.  
Laikykite uždarytose, paženklintose talpyklose. Sandėliavimo patalpa turi būti pastatyta iš nedegios medžiagos, uždara, sausa, vėdinama, su nepralaidžiomis grindimis, į kurią negali patekti pašaliniai asmenys ar vaikai. Patalpa turėtų būti naudojama tik cheminėms medžiagoms laikyti. Joje neturėtų būti maisto, gėrimų, pašarų ir sėklų. Turėtų būti įrengta rankų plovimo stotelė.

Rekomenduojama laikymo : 5 - 30 °C

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

temperatūra

Daugiau informacijos apie : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
stabilumą sandėliavimo metu

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

Konkretus (-ūs) naudojimo : Registruotas pesticidas turi būti naudojamas pagal etiketę,  
atvejis (-ai) patvirtintą konkrečios šalies reguliavimo institucijų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
propane-1,2-diol	57-55-6	IPRD	7 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
glycerol	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	229 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	33 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	56 mg/m <sup>3</sup>
propane-1,2-diol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	168 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	50 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	10 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzotiazol-3(2H)-onas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,966 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,345 mg/kg

#### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
glycerol	Gėlasis vanduo	0,885 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	8,85 mg/l



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

	Nuotekų valymo įrenginys	1000 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,3 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,33 mg/l
	Dirvožemis	0,141 mg/kg sauso svorio (s.sv)
propane-1,2-diol	Gėlasis vanduo	260 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	183 mg/l
	Jūros vanduo	26 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	20 g/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	572 mg/kg
	Jūros nuosėdos	57,2 mg/kg
	Dirvožemis	50 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Gėlasis vanduo	0,00403 mg/l
	Jūros vanduo	0,000403 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	1,03 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0499 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,00499 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai

Rankų apsauga :  
Medžiaga : Dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, pavyzdžiui, barjerinio laminato, butilo arba nitrilo gumos pirštines.

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga : Rūko, pūslų ar aerozolio ekspozicijos atveju, naudoti tinkamas asmenines kvėpavimo takų apsaugos priemonės ir vilkėti apsauginį kostiumą.

Apsauginės priemonės : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, susipažinti su pirmosios pagalbos veiksmų planu.  
Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliais instrukcijomis.  
Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Profesionaliai naudodamas rekomenduojamą augalų apsaugos priemonę, galutinis naudotojas turi vadovautis etikete ir naudojimo instrukcijomis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: skystas
Spalva	: smėlio, šviesiai ruda
Kvapas	: silpnas, Cheminis kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: 100 °C
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 400 °C
Skilimo temperatūra	: Netinkamas šiam mišiniui.
pH	: 3,6 - 5 Koncentracija: 1 %
Klampa	
Dinaminė klampa	: 1.400 - 2.900 mPa.s
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : disperguojamas

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Netinkamas šiam mišiniui.  
oktanolis/vanduo

Garų slėgis : Netinkamas šiam mišiniui.

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1.240 g/l

Santykinis garų tankis : nenustatyta

Dalelių savybės  
Dalelių dydis : Netaikoma

Dalelių dydžio  
pasiskirstymas : Netaikoma

Forma : Netaikoma

#### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis

Savaiminis užsidegimas : > 400 °C

Garavimo greitis : nenustatyta

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

Neskylla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Saugoti nuo šalčio, karščio ir saulės šviesos.  
Kaitinant produktą susidaro kenksmingi ir dirginantys garai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Venkite stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,15 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

#### Komponentai:

#### **flufenacetas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 598 mg/kg  
LD50 (Žiurkė, patinas): 2.347 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 3,74 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

#### **diflufenikanas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 425  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

#### **Natrio alkilftaleno sulfonatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 500,0 mg/kg  
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis  
LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 490 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Nedirgina odos  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Paaiškinimai : Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### **Komponentai:**

#### **flufenacetas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **diflufenikanas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina odos
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **Natrio alkilftaleno sulfonatas:**

Paiškinimai	:	Neturima duomenų
-------------	---	------------------

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	72 h
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Paiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

### **Komponentai:**

#### **flufenacetas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

#### **diflufenikanas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas	:	Nedirgina akių
Paiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

#### **Natrio alkilftaleno sulfonatas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Rezultatas : Akių dirginimas

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Rūšis : Galvijo ragena  
Metodas : OECD Bandymų gairės 437  
Rezultatas : Nedirgina akių

Rūšis : Triušis  
Metodas : EPA OPP 81-4  
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### Komponentai:

##### flufenacetas (ISO):

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

##### diflufenikanas (ISO):

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
Paveikimo būdai : Odos  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.  
GLP : taip

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : FIFRA 81.06  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **diflufenikanas (ISO):**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: Ames testas Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: Kaulų čiulpų chromosomų aberacija Metodas: OECD Bandymų gairės 475 Rezultatas: neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Genotoksiškumas in vitro	:	Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 476 Rezultatas: neigiamas  Bandymo tipas: Ames testas Metodas: OECD Bandymų gairės 471 Rezultatas: neigiamas  Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro Metodas: OECD Bandymų gairės 473 Rezultatas: teigiamas
Genotoksiškumas (in vivo)	:	Bandymo tipas: nenumatytos DNR sintezės tyrimas Rūšis: Žiurkė (patinas) Ląstelės tipas: Kepenų ląstelės Patekimo būdas: Nurijimas Poveikio trukmė: 4 h Metodas: OECD Bandymų gairės 486 Rezultatas: neigiamas  Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas Rūšis: Pelė Patekimo būdas: Oralinis Metodas: OECD Bandymų gairės 474 Rezultatas: neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### flufenacetas (ISO):

Rezultatas : neigiamas

##### diflufenikanas (ISO):

Metodas : OECD Bandymų gairės 453

Rezultatas : neigiamas

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### diflufenikanas (ISO):

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

##### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė, patinas  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendras toksiškumas tėvams: NOAEL: 18,5 mg/kg kūno  
svoris  
Bendras toksiškumas F1: NOAEL: 48 mg/kg kūno svoris  
Vaisingumas: NOAEL: 112 mg/kg kūno svoris / diena  
Simptomai: Jokio poveikio dauginimosi parametrams.  
Metodas: OPPTS 870.3800  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### diflufenikanas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški  
konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### **Produktas:**

Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### **Komponentai:**

#### **flufenacetas (ISO):**

Organai taikiniai : Kepenys, Skydliaukė, Akys, Inkstai  
Vertinimas : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### **diflufenikanas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### **Komponentai:**

#### **flufenacetas (ISO):**

Rūšis : Žiurkė  
LOAEL : 1,2 mg/l  
Poveikio trukmė : 2 y  
Organai taikiniai : Kepenys, Inkstai

#### **diflufenikanas (ISO):**

Rūšis : Žiurkė  
NOEL : 8 - 8,7 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 13 weeks  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
Simptomai : Kūno masės sumažėjimas

#### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 15 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407  
Simptomai : Dirginimas

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 69 mg/kg  
Patekimo būdas : Nurijimas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Poveikio trukmė : 90 d  
Simptomai : Dirginimas, Kūno masės sumažėjimas

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

### **Komponentai:**

#### **diflufenikanas (ISO):**

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### **Komponentai:**

#### **diflufenikanas (ISO):**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### **Tolesnė informacija**

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)): 6,43 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50000803	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023 Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 114 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,00306 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  NOEC (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,001 mg/l Poveikio trukmė: 7 d  EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0667 mg/l Poveikio trukmė: 7 d
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: LC50: 81 mg/kg Poveikio trukmė: 28 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams	: LD50: > 420 µg/bitei Poveikio trukmė: 48 d Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus Rūšis: Apis mellifera (bitės)  LD50: > 600 µg/bitei Poveikio trukmė: 48 d Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Komponentai:

#### **flufenacetas (ISO):**

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 74,6 mg/l Poveikio trukmė: 96 h  LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 2,13 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 30,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,00699 mg/l Poveikio trukmė: 96 h  EC50 (Desmodesmus subspicatus (Žalieji dumbliai)): 0,022 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EbC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,002 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50000803	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023 Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Poveikio trukmė: 7 d

EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,00204 mg/l

Poveikio trukmė: 72 h

EC50 (Lemna gibba (kuproteji plūdena)): 0,00243 mg/l

Poveikio trukmė: 14 d

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 3,26 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,  
gyvenantiems dirvoje : LC50: 219 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio azoto mineralizacijai nėra.

Didelio neigiamo poveikio anglies mineralizacijai nėra.

Toksiškumas sausumoje  
gyvenantiems organizmams : LD50: > 170 µg/bitei  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 194 µg/bitei  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: 1.608 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LC50: > 4,970 ppm  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)  
Paaiškinimai: Dieta

**diflufenikanas (ISO):**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 20.02.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 50000803	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023 Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas žuvims	: LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis )): 0,098 mg/l Poveikio trukmė: 96 h  LC50 (Salmo gairdneri): 75 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 0,24 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,00045 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  NOEC (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,001 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,039 mg/l Poveikio trukmė: 14 d  IC50 (Žalieji dumbliai): 0,00025 mg/l Poveikio trukmė: 48 h  EC50 (Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis)): 0,00173 mg/l Poveikio trukmė: 72 h  NOEC (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,0107 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Metodas: OECD Bandymų gairės 221
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	: 10.000
Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,015 mg/l Poveikio trukmė: 35 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas)	: NOEC: 0,052 mg/l Poveikio trukmė: 21 d Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )
M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)	: 1.000
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	: 1.000 mg/kg Poveikio trukmė: 14 d Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : LD50: > 4.000 mg/kg  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

LD50: > 2.150 mg/kg  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: 63.36  
Poveikio trukmė: 72 h  
Pabaiga: toksiškumo bičių lervoms bandymas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 113  
Poveikio trukmė: 10 d  
Pabaiga: ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Natrio alkilftaleno sulfonatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Dryžuota danija): > 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: > 10 - 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Cyprinodon variegatus (Avigalvė rainė)): 16,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,15 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Metodas: OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,9 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,070 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,04 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)	:	10
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): 24 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209
		EC50 (aktyvusis dumblas): 12,8 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas Metodas: OECD Bandymų metodika 209

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

##### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą. Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

##### Komponentai:

##### **flufenacetas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **diflufenikanas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 5,2 %



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

### Natrio alkilftaleno sulfonatas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: sparčiai biologiškai suyanti  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.

### Komponentai:

#### flufenacetas (ISO):

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 71,4  
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,2  
n-oktanolis/vanduo

#### diflufenikanas (ISO):

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 1.500  
Paaiškinimai: Produktas ir (arba) medžiaga gali bioakumuliuotis.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,9 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)  
Poveikio trukmė: 56 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 6,62  
Metodas: OECD Bandymų gairės 305  
Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,7 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo pH: 7

log Pow: 0,99 (20 °C)  
pH: 5

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

##### Produktas:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Neturima duomenų apie patį produktą.  
aplinkos vietose

##### Komponentai:

##### **flufenacetas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Mažas judumas dirvožemyje  
aplinkos vietose

##### **diflufenikanas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: nejudantis  
aplinkos vietose

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas:**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97  
aplinkos vietose Metodus: OECD Bandymų gairės 121  
Paaiškinimai: Labai judri dirvožemyje

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

##### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

#### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

##### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

##### Komponentai:

##### **diflufenikanas (ISO):**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Komponentai:

##### **diflufenikanas (ISO):**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Ne iki galo ištuštintą pakuotę reikia utilizuoti kaip nepanaudotą produktą.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADN	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Flufenacetas, Diflufenikanas)
ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

(Flufenacetas, Diflufenikanas)

**RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Flufenacetas, Diflufenikanas)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Flufenacetas, Diflufenikanas)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Flufenacetas, Diflufenikanas)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADN**

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90

Etiketės : 9

**ADR**

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90

Etiketės : 9

Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (-)

**RID**

Pakuotės grupė : III

Klasifikacinis kodas : M6

Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90

Etiketės : 9

**IMDG**

Pakuotės grupė : III

Etiketės : 9

EmS Kodas : F-A, S-F

**IATA (Kroviny)**

Pakavimo instrukcija : 964

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



### BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

(krovininis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Įvairūs

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Įvairūs

#### 14.5 Pavojus aplinkai

##### ADN

Aplinkai pavojinga : taip

##### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

##### RID

Aplinkai pavojinga : taip

##### IMDG

Jūrų teršalas : taip

#### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

#### IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. E1 PAVOJAI APLINKAI

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	: Neatitinka sąrašui
TSCA	: Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIIC	: Neatitinka sąrašui
DSL	: Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  2',4'-DIFLUORO-2-(A,A,A-TRIFLUORO-M-TOLYLOXY)NICOTINANILIDE flufenacetas (ISO) SYNPERONIC PE/F 127-FL-(CQ) (CRODA) mixture of polyorganosiloxanes and fillers
ENCS	: Neatitinka sąrašui
ISHL	: Neatitinka sąrašui
KECI	: Neatitinka sąrašui
PICCS	: Neatitinka sąrašui
IECSC	: Neatitinka sąrašui
NZIoC	: Neatitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

TECI : Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
LT OEL	: Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	: Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija;

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## BATTLE® DELTA 600 SC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 11.07.2023
1.1	20.02.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 11.07.2023
		50000803	

IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

### Paneigimas

FMC korporacija tiki, kad pateikta informacija ir rekomendacijos (įskaitant duomenis ir teiginius) yra tiksli nuo tos dienos, kada ji buvo pateikta. Norėdami įsitikinti, kad šis dokumentas yra naujausia versija, galite susisiekti su „FMC Korporacija“ atstovais. Dėl čia pateiktos informacijos nesuteikiama jokia išreikšta ar numanoma tinkamumo tam tikram tikslui garantija, pardavimo galimybė ar jokia kita garantija. Pateikta informacija yra susijusi tik su nurodytu produktu ir gali būti netaikoma, kai produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame kitame procese. Vartotojas yra atsakingas už nustatymą ar produktas yra tinkamas tam tikram tikslui, vartotojo sąlygoms ir naudojimo metodams. Kadangi „FMC Korporacija“ nekontroliuoja naudojimo sąlygų ir būdų, „FMC Korporacija“ atsisako bet kokios atsakomybės už bet kokius rezultatus, gautus ar atsirandančius naudojant gaminius, ypač jei rezultatai buvo gauti, nesilaikant naudojimo rekomendacijų arba produktai buvo netinkamai laikomi ar sandėliuojami.

### Parengtas

FMC Corporation

FMC ir FMC logotipas yra FMC Corporation ir (arba) filialo prekių ženklai.

© „2021-2024 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT