

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Difend

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Pramoninis  
Tik profesionaliam naudojimui  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Augalų apsaugos produktai

##### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras	Šiltnamiu 29 2043 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsnių

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

#### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Pavojingumo frazės (CLP) : H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
Atsargumo frazės (CLP) : P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą  
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius  
EUH frazės : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

#### 2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti  
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiaga

Nėra

#### 3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Difenoconazole	(CAS Nr) 119446-68-3	2,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru. Leiskite aukai pailsėti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite visą odą, kur lietés medžiaga, tada nuskalaukite šiltu vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Jei skausmas, mirkčiojimas ar raudonumas išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

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

- Simptomai / sužeidimai : Nemanoma, kad esant numatytoms įprastoms naudojimo sąlygoms būtų ryškus poveikis.

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

Nėra papildomos informacijos

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Water spray. Smėlis.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite didelės vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens purslus ar rūką. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
- Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

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

- Valymo procedūros : Išsipyliusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatominėmis žemėmis. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. Exposure controls and personal protection.

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

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

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite.

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

Laikymo sąlygos : Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Tiesioginiai saulės spinduliai. Talpyklos nenaudodami laikykite ją uždarytą.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Strong acids.

Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai.

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

Nėra papildomos informacijos

### 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės : Venkite nebūtino poveikio.

Rankų apsauga : Mūvėti apsaugines pirštines

Akių apsauga : Cheminiai akiniai ar apsauginiai akiniai

Kvėpavimo takų apsauga : Dėvėkite aprobuotą kaukę

Kita informacija : Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma : Skystis

Spalva : red.

Kvapaspas : slight.

Aromato riba : Duomenų nėra

pH : Duomenų nėra

pH tirpalas : 6 - 8 (1%)

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Duomenų nėra

Lydimosi taškas / lydymosi intervalas : Duomenų nėra

Kietėjimo temperatūra : Duomenų nėra

Virimo taškas : Duomenų nėra

Pliūpsnio taškas : > 80 °C

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : > 260 °C

Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

Degumas (kietos medžiagos, dujos) : Nedegus

Garų slėgis : Duomenų nėra

Santykinis garų tankis esant 20 °C : Duomenų nėra

Santykinis tankis : 1,02 - 1,05

Tirpumas : Duomenų nėra

Log Pow : Duomenų nėra

Klampumas, kinematinis : Duomenų nėra

Klampumas, dinamiškas : Duomenų nėra

Sprogstamosios savybės : Produktas nėra sproguš.

Oksiduojančios savybės : Non oxidizing material according to EC criteria.

Sprogumo riba : Duomenų nėra

#### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Nenustatyta.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatyta.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

Difend	
LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg
žiurkės LD50 per odą	> 2000 mg/kg

Difenoconazole (119446-68-3)	
LD50 burna, žiurkė	300 - 2000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 3,3 mg/l/4h

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Papildomos nuorodos : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai : Atsižvelgiant į turimus duomenis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Difend	
LC50 žuvys 1	1 - 10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 dafnijos 1	1 - 10 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (dumbliai)	1 - 10 mg/l (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

<b>Difenoconazole (119446-68-3)</b>	
LC50 žuvis 1	< 1 mg/l
EC50 dafnijos 1	< 1 mg/l
ErC50 (dumbliai)	< 1 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>Difend</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.

<b>Difenoconazole (119446-68-3)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Difend</b>	
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatyta.

<b>Difenoconazole (119446-68-3)</b>	
Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	330
Log Pow	4,36

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Difenoconazole (119446-68-3)</b>	
Judumas dirvožemyje	low

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

<b>Difend</b>	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	
vPvB: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

<b>Komponentas</b>	
(119446-68-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.  
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. JT numeris

JT numeris (ADR) : 3082  
JT numeris (IMDG) : 3082  
JT numeris (IATA) : 3082  
JT numeris (ADN) : Nėra  
JT numeris (RID) : 3082

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : Nėra  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : Nėra  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : Nėra  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (difenoconazole), 9, III, (E)  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 3082 , 9, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 3082 , 9, PAVOJINGAS APLINKAI

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

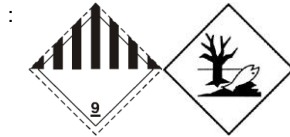
**ADR**  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 9

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojingumo ženklavimas (ADR) : 9



### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 9

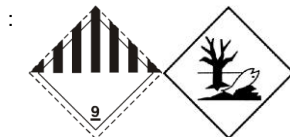
Pavojingumo ženklavimas (IMDG) : 9



### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 9

Pavojingumo ženklavimas (IATA) : 9



### ADN

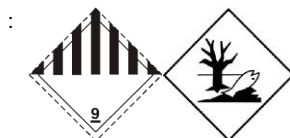
Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : Nėra



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 9

Pavojingumo ženklavimas (RID) : 9



#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

Pakavimo grupė (IMDG) : Nėra

Pakavimo grupė (IATA) : III

Pakavimo grupė (ADN) : Nėra

Pakavimo grupė (RID) : Nėra

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip

Teršia vandenį : Taip

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### - Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : M6

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274, 335, 601
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Quantités exceptées (ADR)	: E1
Transporto priemonė vežti cisternoms	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Pavojaus numeris	: 90
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

### - Jūrų transportas

Duomenų nėra

### - Oro transportas

Išskyrus kiekius keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 450L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 964
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A97, A158
ERG kodas (IATA)	: 9L

### - Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

### - Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas  
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo  
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

No chemical safety assessment has been carried out

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų šaltiniai	: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
Kita informacija	: Jokio (-ios).
Visas H ir EUH sakinių tekstas:	

# Difend

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

SDL ES (Priedas II REACH)

*Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes*