

## DMA 600

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022
2.0	08.05.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
		800080003900	

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos priklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DMA 600

Unikalus Mišinio Identifikatorius (UFI) : 7C60-Q0FX-900E-MDH1

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas paskirtis

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

##### BENDROVĖS PAVADINIMAS

##### Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S  
Langebrogade 3H  
DK – 1411 Kopenhaga K  
DANIJA

Vartotojų Informacijos Numeris : +45 45 28 08 00

Elektroninio pašto adresas : SDS@corteva.com

##### Platintojas / Tiekėjas

Corteva Agriscience Lithuania UAB ; Spaces business center  
Gedimino ave. 44A  
1110 Vilnius  
Lietuva

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
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 : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų ar aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### **Greitoji pagalba:**

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### **Sandėliavimas:**

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

sandariai uždarytą.

### Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ir jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinių vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

2,4-D druskos

### Papildomas ženklinimas

EUH208 Sudėtyje yra 2,4-D druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

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

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,4-D druskos	2008-39-1 217-915-8 607-040-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 EUH401  Ūmus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas	60,14

**DMA 600**

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 08.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900 Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022

2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis	575-90-6 209-395-6	prarijus: 949 mg/kg Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,3 - < 1
Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis	Nepriskirta	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Acute 1; H400	>= 0,1 - < 0,25
2,4-dichlorfenolis	120-83-2 204-429-6 604-011-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 2; H411  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 2.000 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,97 mg/l Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 780 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai turi atkreipti dėmesį į savo apsaugą ir naudoti rekomenduojamą spec. aprangą (chemiškai atsparias pirštines, apsaugą nuo tiškalių). Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemonės (kišeninę kaukę ir kt.).Paskambinkite apsinuodijimo

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.

- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo.
- Patekus į akis : Plaukite nedelsiant ir nepertraukiamai tekančiu vandeniu mažiausiai 30 minučių. Išsiimkite kontaktines lentes po pirmų penkių minučių ir tęskite plovimą. Kreipkitės dėl skubios medicininės konsultacijos, pageidautina į oftalmologą. Netoliese turi būti tinkama skubios pagalbos akių plovimo galimybė.
- Prarijus : Nedelsiant iškvieskite apsinuodijimo kontrolės centrą ar gydytoją. Nesukelkite vėmimo, kol to daryti nenurodė apsinuodijimo kontrolės centras ar gydytojas. Nukentėjusiam neduokite jokių skysčių. Nieko neduokite į burną nukentėjusiam, esančiam be sąmonės.

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

Nežinomas.

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

- Gydymas : Cheminiams akių nudegimams gali prireikti prailginto drėkinimo. Kreipkitės dėl skubios konsultacijos, pageidautina į oftalmologą.  
Jokių specialių priešnuodžių.  
Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.  
Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
Anglies oksidai

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.
- Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Evakuoti zoną.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus.
- 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.  
Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.  
Turi būti vengiama išmetimo į aplinką.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara).  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.  
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.  
Apsaugokite nuo patekimo į dirvą, kanalus, kanalizacijas, vandentakius ir / ar gruntinius vandenis. Žiūrėkite 12 skyrių, Ekologinė informacija.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga.  
Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti.  
Išsiliejus dideliame kiekiui, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelti per didelį spaudimą konteineryje.

Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas.

### 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 :
- Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
  - Neįkvėpti garų, dulkių.
  - Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.
  - Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
  - Vengti patekimo į akis.
  - Vengti patekimo ant odos ir į akis.
  - Vengti ilgalaikio ar pakartotino patekimo ant odos.
  - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
  - Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką.
  - Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms :
- Laikyti uždaroje talpykloje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

- Patarimai dėl sandėliavimo :
- Stiprūs oksidatoriai

- Pakavimo medžiaga :
- Netinkama medžiaga: Nežinomas.

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

## DMA 600

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022
2.0	08.05.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
		800080003900	

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Naudokite inžinerines kontrolės priemones ore esančių medžiagų lygiui žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų poveikio ribinių verčių palaikyti.

Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite tik esant tinkamam vėdinimui.

Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventili

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Naudoti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius.  
Cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai akiniai turi atitikti EN 166 ar ekvivalentą.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Pilivini chloridas ("PVC" ar "vinilas"). Kai galimas ilgas ar dažnai pasitaikantis kontaktas, rekomenduojamos 3 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiveržimo laikas didesnis, nei 60 minučių, pagal EN 374). Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.

Kvėpavimo organų apsauga : Kai yra reikalaujamos ar rekomenduojamos poveikio ribinės vertės viršijimo galimybė, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.  
Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar



## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

rekomendacijų, naudokite sertifikuotą respiratorių.  
Orą valančio respiratoriaus ar izoliuojančios dujokaukės pasirinkimas priklausys nuo konkrečios operacijos ir potencialios ore esančios medžiagos koncentracijos.  
Avarinėmis sąlygomis naudokite sertifikuotą viršlėginį autonominį kvėpavimo aparatą.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būsena	:	Skystis
Spalva	:	Gelsvai rudos spalvos
Kvapapas	:	Švelnus
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	Netaikoma
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	> 100 °C Metodas: Literatūra
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Metodas: uždaras cilindras nedegus, (išbandytas 290°C temperatūroje), (vandens- pagrindu sistema)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Metodas: EB Metodas A15 Ne mažiau 4000C
pH	:	7,0 (20,0 °C) Metodas: pH elektrodas
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	28,0 mPa.s (20 °C) Metodas: OECD 114
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	Iš viso, vandens tirpalas
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,206 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metodas: Skaitmeninis tankio matuoklis
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Ne Metodas: EB metodas A.14
Oksidacinės savybės	:	Ne
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Tikėtina, kad tai nėra statinį krūvį kaupiantis degus skystis.
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	:	Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.  
Nežinomas.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys  
Stiprios bazės

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD<sub>50</sub> (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC<sub>50</sub> (Žiurkė): > 7,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Bandyamo atmosfera: Aerosolis  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### **Komponentai:**

#### **2,4-D druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 949 mg/kg  
LD50 (Pelė, patinas ir patelė): 976 mg/kg  
Ūmaus toksiškumo įvertis: 949 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 2.244 mg/kg

#### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 639 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,79 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyamo atmosfera: dulkės/rūkas  
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

#### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 639 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1,79 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyamo atmosfera: dulkės/rūkas  
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### **2,4-dichlorfenolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.000 - 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Perteklinio poveikio ženklai ir simptomai gali būti:  
Koordinacijos sutrikimas  
Letargija.  
Seilėtekis.  
Drebulys.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,97 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandyto atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 780 mg/kg  
Paaiškinimai: Išsilydęs arba karštas 2,4-dichlorfenolis iš karto absorbuojamas per odą kiekiais, kurie yra žmonėms mirtini. Greitą mirtį sukelia sąlytis su oda, jei medžiaga nedelsiant nenukenksminama. Išsilydžiusio 2,4-dichlorfenolio kiekiai, padengiantys iki 1% kūno paviršiaus (delno dydžio), gali sukelti mirtį.  
2,4-dichlorfenolis lengviau absorbuojamas per odą, kai yra ištirpęs arba išsilydęs, nei kietos medžiagos pavidalu.

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

#### **Produktas:**

Rezultatas : Nedirgina odos

#### **Komponentai:**

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nudegina.

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

#### **Produktas:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

#### **Komponentai:**

##### **2,4-D druskos:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

### **2,4-dichlorfenolis:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):

#### **Komponentai:**

##### **2,4-D druskos:**

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

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.  
Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

#### **Komponentai:**

##### **2,4-D druskos:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami., Genetiniai gyvūnų toksiškumo tyrinėjimai buvo negalutiniai

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms); In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami.

##### **2,4-dichlorfenolis:**

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus kai kuriais atvejais ir teigiamą kitais atvejais., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

### Kancerogeniškumas

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Turimi duomenys netinka kancerogeniškumui nustatyti., Nėra jokių įrodymų dėl kancerogeniškumo ir toksiškumo tyrimuose su laboratoriniais gyvūnais. Nors kai kurie epidemiologiniai tyrimai parodė teigiamą ryšį tarp poveikio 2,4-D ir vėžio, masė tyrimo metu įrodomosios vertės epidemiologinės analizės duomenų neatskleidė jokių įrodymų, kad 2,4-D sukelia vėžį žmonėms.

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Nėra jokių įrodymų dėl kancerogeniškumo ir toksiškumo tyrimuose su laboratoriniais gyvūnais. Nors kai kurie epidemiologiniai tyrimai parodė teigiamą ryšį tarp poveikio 2,4-D ir vėžio, masė tyrimo metu įrodomosios vertės epidemiologinės analizės duomenų neatskleidė jokių įrodymų, kad 2,4-D sukelia vėžį žmonėms.

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašiai(oms) medžiagai(oms):, Nėra jokių įrodymų dėl kancerogeniškumo ir toksiškumo tyrimuose su laboratoriniais gyvūnais. Nors kai kurie epidemiologiniai tyrimai parodė teigiamą ryšį tarp poveikio 2,4-D ir vėžio, masė tyrimo metu įrodomosios vertės epidemiologinės analizės duomenų neatskleidė jokių įrodymų, kad 2,4-D sukelia vėžį žmonėms.

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Esamuose mėginiuose gali būti 0,1 % 2,4,6-trichlorfenolio priemaišų. Ši medžiaga taip pat galėjo būti, kai buvo gauti 2 neaiškūs rezultatai., Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

### Toksiškumas reprodukcijai

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, 2,4 Dichlorfenoksiacetinė rūgštis, Laboratoriniams gyvūnams per didelės dozės, toksiškos tėvams, buvo palikuonių svorio sumažėjimo ir išgyvenimo atvejų sumažėjimo priežastimi. Turi komponentą(ų), kuris(ie) nesukėlė gimimo defektų gyvūnams; kiti padariniai embrionui atsidaro tik motinai

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

toksiškų dozių atveju., Komponentas(ai) yra:, 2,4  
Dichlorfenoksiacetinė rūgštis

### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Laboratoriniams gyvūnams  
Vertinimas : per didelės dozės, toksiškos tėvams, buvo palikuonių svorio sumažėjimo ir išgyvenimo atvejų sumažėjimo priežastimi.  
Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms.,  
Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Laboratoriniams gyvūnams  
Vertinimas : per didelės dozės, toksiškos tėvams, buvo palikuonių svorio sumažėjimo ir išgyvenimo atvejų sumažėjimo priežastimi.  
Panašiai(oms) medžiagai(oms);, Buvo toksiškas laboratorinių gyvūnų embrionams, esant toksiškoms motinai dozėms.,  
Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų nenustatyta.

### **2,4-dichlorfenolis:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Tyrimuose su gyvuliais netrukdė reprodukcijai.  
Vertinimas : Laboratorinių tyrimų su gyvūnais metu apsigimimų, ar kitų poveikių vaisiui, nenustatyta.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

#### **Produktas:**

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

#### **Komponentai:**

### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Paveikimo būdai : Įkvėpimas  
Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus.

### **2,4-dichlorfenolis:**

Vertinimas : Ėdančioji medžiaga. Medžiaga nėra klasifikuojama kaip kvėpavimo takus dirginanti medžiaga, tačiau galima tikėtis viršutinių kvėpavimo takų dirginimo ar graužimo.

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

### STOT (kartotinis poveikis)

#### Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinistoksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kaulų čiulpai.  
Antinksčių liauka.  
Akis.  
Inkstai.  
Kepenys.  
Blužnis.  
Sėklidės.  
Skyd liaukė.

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kepenys.  
Inkstai.  
Skrandžio ir žarnų traktas.  
Raumenys.  
Tyrimų su gyvūnais metu atliekama:  
Virškinimo trakto dirginimas..  
Vėmimas.

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Paaiškinimai : Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kepenys.  
Inkstai.  
Skrandžio ir žarnų traktas.  
Raumenys.  
Tyrimų su gyvūnais metu atliekama:  
Virškinimo trakto dirginimas..  
Vėmimas.

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Paaiškinimai : Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:  
Kraujodaros organai (kaulų čiulpai ir blužnis).  
Inkstai.  
Kepenys.



## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

### Toksiškumas įkvėpus

#### Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Patekimas į plaučius galimas nurijus ar vėmiant, sukeliant audinių ar plaučių pažeidimą.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 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.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Cyprinus carpio (Auksinis karpis )): > 100 mg/l Pabaiga: mirtingumas Poveikio trukmė: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 100 mg/l Pabaiga: Imobilizacija Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	ErC50 (Plunksnalapė): 0,715 mg/l Poveikio trukmė: 14 d Bandymo tipas: statinis bandymas  NOEC (Plunksnalapė): 0,0977 mg/l

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Poveikio trukmė: 14 d  
Bandymo tipas: statinis bandymas

ErC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **Komponentai:**

#### **2,4-D druskos:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 250 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 184 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 66,5 mg/l  
Pabaiga: Augimo tempo slopinimas  
Poveikio trukmė: 5 d

EbC50 (diatominė Navicula sp.): 5,28 mg/l  
Pabaiga: Biomasė  
Poveikio trukmė: 5 d

EC50 (Lemna gibba (kuprotoji plūdena)): 0,58 mg/l  
Pabaiga: Biomasė  
Poveikio trukmė: 14 d

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: 500 mg/kg kūno svorio.  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

mitybos LC50: 5620 mg/kg dieta.  
Poveikio trukmė: 8 d  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
GLP: taip

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

oralinis LD50: > 100 mikrogramai/bitė  
Poveikio trukmė: 48 h  
Pabaiga: mirtingumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)  
GLP: taip

### Ekotoksikologinis vertinimas

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 25 - 262 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LC50 (Pteronarcys californica vabzdys): 1,6 - 15 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 24,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (Kuprotoji plūdena (Lemna gibba)): 0,58 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (diatominė Navicula sp.): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: Numatytas.

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 63,4 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

LOEC: 100,9 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 80 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: *Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 46,2 mg/l  
Pabaiga: palikuonių skaičius  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija )  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens  
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

### Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): 133 - 320  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

LC50 (*Poecilia reticulata* (Gupijos )): 8,4 - 70,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija )): 25 - 262 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

LC50 (*Pteronarcys californica* vabzdys): 1,6 - 15 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 24,2  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EbC50 (diatominė *Navicula* sp.): 2,02 mg/l  
Pabaiga: Biomasa  
Poveikio trukmė: 5 d  
Bandymo tipas: statinis bandymas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

EC50 (Kuprotoji plūdena (*Lemna gibba*)): 0,58 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

ErC50 (diatominė *Navicula* sp.): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Bandymo tipas: statinis bandymas  
Metodas: Numatytas.

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 63,4 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

LOEC: 100,9 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

MLTL (Maksimaliai leistinas toksiškumo lygis): 80 mg/l  
Pabaiga: augimas  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 46,2 mg/l  
Pabaiga: palikuonių skaičius  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: 0,0616 mg/cm<sup>2</sup>  
Poveikio trukmė: 48 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)

NOEC: 50,0 mg/kg  
Poveikio trukmė: 56 d  
Pabaiga: Kitas  
Rūšis: Eisenia fetida (sliškai)  
Metodas: Kitos tyrimų gairės  
GLP: taip

Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : mitybos LC50: > 5620 mg/kg dieta.  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

oralinis LD50: > 500 mg/kg kūno svorio.  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)

oralinis LD50: 94 mikrogramai/bitė  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

### 2,4-dichlorfenolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 6,7 - 11,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,50 - 6,0 mg/l Poveikio trukmė: 24 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	LC50 (alga Scenedesmus sp.): 11,5 mg/l Pabaiga: Biomase Poveikio trukmė: 48 h Metodas: OESD Test Guideline 201 arba atitikmuo
Toksiškumas mikroorganizmams	:	EC50 (aktyvusis dumblas): 52,5 mg/l
Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje	:	LC50: 0,0025 mg/cm <sup>2</sup> Poveikio trukmė: 2 d Pabaiga: išgyvenimas Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

#### **Komponentai:**

##### **2,4-D druskos:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 99 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai  
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 99 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 301F arba lygiaverčiai  
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Atlikta

Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) : 65 %  
Inkunicinis periodas: 5 d

66 %  
Inkunicinis periodas: 10 d

85 %  
Inkunicinis periodas: 20 d

Cheminis deguonies : 1,09 kg/kg

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

suvartojimas (ChDS)  
Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė (pusėjimo trukmė): 2 - 4 d  
pH: 5

Fotoskilimas :

**2,4-dichlorfenolis:**  
Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma  
Biodegradavimas: 4 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B  
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

ThOD : 1,18 kg/kg

Fotoskilimas : Bandymo tipas: Pusėjimo trukmė (netiesioginė fotolizė)  
Alergenas: OH radikalai  
Greičio konstanta: 2,98E-12 cm<sup>3</sup>/s  
Metodas: Numatytas.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms  
n-oktanolis/vanduo 2,4 Dichlorfenoksiacetinė rūgštis  
Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba  
Log Pow < 3).

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis  
Poveikio trukmė: 3 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 10  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,83  
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Biokoncentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba  
Log Pow < 3).

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis  
Poveikio trukmė: 3 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 10

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Bioakumuliacija : Rūšis: Žuvis  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 34  
Metodas: Išmatuotas

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,06  
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas  
Paaiškinimai: Bioakumuliacijos potencialas yra vidutinis (BAF tarp 100 ir 3000 ar Log Pow tarp 3 ir 5).

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms  
aplinkos vietose 2,4 Dichlorfenoksiacetinė rūgštis  
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 5 - 212  
aplinkos vietose Metodas: Išmatuotas  
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):  
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0 ir 5)

##### **2,4-dichlorfenolis:**

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 550  
aplinkos vietose Metodas: Išmatuotas  
Paaiškinimai: Mobilumo potencialas dirvoje yra žemas (Koc tarp 500 ir 2000).

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Komponentai:

##### **2,4-D druskos:**

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

##### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

##### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).



## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

---

### **2,4-dichlorfenolis:**

Vertinimas : Ši medžiaga nebuvo įvertinta dėl patvarumo, biologiško kaupimosi ir toksiškumo (PBT).

## 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.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

### **Komponentai:**

#### **2,4-D druskos:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

#### **2,6-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

#### **Bis 2,4-dichlorfenoksiacto rūgštis:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

#### **2,4-dichlorfenolis:**

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.  
Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.  
Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais,

## DMA 600

Versija 2.0 Peržiūrėjimo data: 08.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900 Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022

regiono ar valstybiniais įstatymais.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(2,4-D dimetilamino druska)  
**RID** : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(2,4-D dimetilamino druska)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(2,4-D Salt)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(2,4-D Salt)

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

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

#### 14.4 Pakuotės grupė

**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

## DMA 600

Versija 2.0	Peržiūrėjimo data: 08.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800080003900	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022 Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
----------------	----------------------------------	---	---

### IMDG

Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
Paaiškinimai	: Stowage category A

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous

### IATA (Keleivis)

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

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

#### RID

Aplinkai pavojinga : taip

#### IMDG

Jūrų teršalas : taip(2,4-D Salt)

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienojepakuočiame arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynasis 5 l kiekiskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami kaip nepavojingas krovinys, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	: Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	: Netaikoma
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių	: Netaikoma

## DMA 600

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022
2.0	08.05.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
		800080003900	

teršalų (nauja redakcija)

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

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

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

Registracijos Nr. : AS2-48H(2020)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.  
Mišinys yra įvertintas Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.  
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

### Pilnas H teiginių tekstas

H302	: Kenksminga prarijus.
H311	: Toksiška susilietus su oda.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H331	: Toksiška įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

### 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
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Sens.	: Odos jautrinimas
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

## DMA 600

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022
2.0	08.05.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
		800080003900	

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, ženklavimo, 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; 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 greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - 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:

Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Paskirta nacionalinių valdžios organų.
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Produkto kodas: LAF-74

## **DMA 600**

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 22.11.2022
2.0	08.05.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 22.11.2022
		800080003900	

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT