

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** SPOTLIGHT™ PLUS

#### Kitos identifikavimo priemonės

**Produkto kodas** 50000505

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : RDAY-N20U-8N45-8N5S

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

**Cheminės** Herbicidas  
**medžiagos/mišinio**

**paskirtis**

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

#### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Tiekėjo adresas

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

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 Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 : H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P261 Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas vietas.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### **Greitoji pagalba:**

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

##### **Šalinimas:**

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

#### Papildomas ženklavimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- 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

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
karfentrazon-etilas (ISO)	128639-02-1 607-309-00-5	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 100	>= 2,5 - < 10
Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksani]propil] eteris	134180-76-0	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> Ūmaus toksiškumo	>= 2,5 - < 10

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 50000505 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

		įvertis Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 1,08 mg/l  Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.550 mg/kg	
Benzensulfonrūgštis, mono-C11- 13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos	68953-96-8 273-234-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 1.001 mg/kg	>= 1 - < 2,5
butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 1.000 mg/kg	>= 0,1 - <= 1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 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 nukentėjusio be priežiūros.

Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią  
padėtį ir kviešti gydytoją.  
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Patekus ant odos : Nuvilkiti 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 : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.

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

- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Sausas chemikalas, CO<sub>2</sub>, vandens purškalas arba įprastos putos.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 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 : Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.  
Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)  
Anglies oksidai  
Chloro junginiai  
Fluoro junginiai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

### 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/nuotekėjimų.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Personalą nedelsiant evakuoti į saugią vietą.  
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Užterštas vietas paženklinti ženklais ir neįleisti neįgaliojo personalo.  
Gali dirbti tik kvalifikuotas personalas, aprūpintas apsaugos priemonėmis.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nuotekėjimų 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1 Peržiūrėjimo data: 29.08.2025 Saugos duomenų lapo numeris: 50000505 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

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.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nesandėliuoti šalia rūgščių.

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

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

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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Benzensulfonrūgštis,	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	6 mg/m3

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija  
1.1

Peržiūrėjimo data:  
29.08.2025

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
50000505

Paskutinio leidimo data: -  
Pirmojo leidimo data: 01.04.2020

mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos			poveikis	
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,5 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,48 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,25 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,43 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-etilheksilo oleatas	Gėlojo vandens nuosėdos	1,44 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	1,44 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	20 mg/kg sausos svorio (s.sv)
Benzensulfonrūgštis, mono-C11- 13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos	Gėlasis vanduo	0,023 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	5,5 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	1,35 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,135 mg/kg
	Dirvožemis	0,124 mg/kg
	Pertraukiamas naudojimas (gėlas vanduo)	0,290 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai priglundantys 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 : Nepalaidūs apsauginiai drabužiai  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

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 veiksmy planu. Vietoje visada turėti pirmosios pagalbos vaistinėlę kartu su tiksliomis instrukcijomis. Dėvėti tinkamas apsaugos priemonės. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

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

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	geltonai oranžinė
Kvapas	:	aliejiškas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	nenustatyta
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	nenustatyta
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	111 °C
Skilimo temperatūra	:	nenustatyta
pH	:	4,86 Koncentracija: 1 % 1 % vandeninėje dispersijoje
Klampa Dinaminė klampa	:	nenustatyta

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

Kinematinė klampa	:	20,42 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Garų slėgis	:	Netinkamas šiam mišiniui.
Santykinis tankis	:	0,9308 (20 °C)
Santykinis garų tankis	:	nenustatyta
Dalelių savybės	:	
Dalelių dydis	:	Netaikoma
Dalelių dydžio pasiskirstymas	:	Netaikoma
Forma	:	Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Neoksiduojantis
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	užsidegantis, Remiantis turima informacija, degumo pavojaus klasifikavimo kriterijai netenkinami.
Savaiminis užsidegimas	:	356 °C

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos	:	Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
---------------------	---	---

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
--------------------	---	---------------------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

### 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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

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

#### Komponentai:

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): 5.143 mg/kg  
Metodas: FIFRA 81.01  
Simptomai: Drebulys  
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5,09 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: EPA OPP 81 - 3  
Simptomai: Drebulys, chromodakriorėja, išskyros iš šnervių  
GLP: taip  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4.000 mg/kg  
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPP 81-2  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vienkartinio kontakto su oda.  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

**Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1-  
[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.200 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 1,08 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1,08 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 1.550 mg/kg

LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.550 mg/kg  
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD0 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 1.000 - 1.600 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.001 mg/kg  
Metodas: ATE vertė, išvesta iš LD50/LC50 vertės

### **butan-1-olis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2,292 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.000 mg/kg  
Metodas: Eksperto sprendimas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC0 (Žiurkė): > 17,76 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Paaiškinimai: jokio mirtingumo

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.430 mg/kg

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

### **Komponentai:**

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-5
Rezultatas	:	Nedirgina odos

#### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas
------------	---	-------------------------

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

#### **butan-1-olis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Odos dirginimas

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Paaiškinimai	:	Minimalus poveikis, nesiekiantis klasifikacijoje numatytos ribos.

### **Komponentai:**

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Neklasifikuojama kaip dirginanti
Metodas	:	EPA OPP 81-4
Rezultatas	:	silpnas odos dirginimas
GLP	:	taip

#### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Vidutinio stiprumo akių dirginimas

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

### **butan-1-olis:**

Rūšis	:	Triušis
Rezultatas	:	Negrįžtamas poveikis akims

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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	US EPA tyrimų gairės OPP 81-6
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

#### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.

### **butan-1-olis:**

Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.
------------	---	--------------------

### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms- Vertinimas	:	Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių mutagenams.
---	---	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### **Komponentai:**

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas
- Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų  
aktyvinimo  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Rezultatas: neigiamas
- Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Nėra genotoksinio potencialo

#### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro  
Bandymo sistema: kuniško žiurkėno kiaušidžių ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Ląstelės tipas: Kaulų čiulpai  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Rezultatas: neigiamas

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

- Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų  
tyrimas  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Bandymo tipas: atvirkštinės mutacijos tyrimas  
Metodas: Mutageniškumas(Salmonella typhimurium -  
grįžtamosios mutacijos bandinys)  
Rezultatas: neigiamas
- Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)  
Patekimo būdas: Oralinis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Mutageninis poveikis  
lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Pagal turimus duomenis nepriskiriama embrioninių ląstelių  
mutagenams.

### **butan-1-olis:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: genų mutacijos bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 104 savaitės  
NOAEL : 3 - 9 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas : neigiamas

Kancerogeniškumas - : Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė  
Vertinimas kancerogeninio poveikio.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Kelių kartų tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Patekimo būdas: Nurijimas  
Vaisingumas: NOEL: 4.000 ppm  
Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Žiurkė, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 100 mg/kg kūno svoris / diena  
Embriofetalinis toksiškumas.: NOEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
Rūšis: Triušis, patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 150 mg/kg kūno svoris / diena  
Embriofetalinis toksiškumas.: NOEL: > 300 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymuose su gyvūnais nestebėtas toksiškumas reprodukcijai.

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Trijų kartų tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 14, 70, 350 mg/kg bw d  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena  
Bendrasis toksiškumas F2: NOAEL: 350 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0.2, 2.0, 300 and 600 mg/kg  
Vieno gydymo trukmė: 20 d  
Bendrasis toksiškumams motinoms: LOAEL: 600 mg/kg kūno svoris  
Mutageniškumas: LOAEL: 600 mg/kg kūno svoris / diena  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Paaiškinimai : Nebuvo pranešta apie jokus reikšmingus pašalinius poveikius

##### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

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

##### **butan-1-olis:**

Vertinimas : Gali dirginti kvėpavimo takus., Gali sukelti mieguistumą arba  
galvos svaigimą.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

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

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

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

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Rūšis	: Pelė, patinas ir patelė
NOAEL	: 1000 ppm
LOAEL	: 4000 ppm
Patekimo būdas	: Oralinis
Poveikio trukmė	: 90 days
Organai taikiniai	: Kraujas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

Rūšis : Šuo, patinas ir patelė  
NOEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 90 days  
Organai taikiniai : Kraujas

Rūšis : Šuo, patinas ir patelė  
NOEL : 50 mg/kg  
NOAEL : 150 mg/kg  
LOAEL : 500 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 12 months  
GLP : taip  
Organai taikiniai : Kraujas

### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 200 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 40 mg/kg kūno svoris / diena  
LOAEL : 115 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis - pašarai  
Poveikio trukmė : 6 months  
Dozė : 40, 115, 340, 1030 mg/kg bw d  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **butan-1-olis:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 1,500 mg/m<sup>3</sup>  
Patekimo būdas : Įkvėpimas

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Mišiniui nebūdingos su aspiracijos pavojaus galimybe susijusios savybės.

### **Komponentai:**

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Medžiaga neturi savybių, susijusių su galimu pavojaus įkvėpimu.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### 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.

#### Neurologinis poveikis

**Komponentai:**

**karfentrazon-etilas (ISO):**

Tyrimų su gyvūnais metu neurotoksiškumo nepastebėta.

#### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Produktas:**

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Dumbliai): 0,45 mg/l

NOEC (Dumbliai): 0,1 mg/l

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens  
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

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

**Komponentai:**

**karfentrazon-etilas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,55 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandyto tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandyimų gairės 203

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 9,8 mg/l  
Pabaiga: Imobilizacija  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 0,012 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h
- NOEC (Dumbliai): 0,001 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h
- EC50 (Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)): 0,0057 mg/l  
Poveikio trukmė: 14 d
- EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,0133 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip
- NOEC (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 0,00933 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 10
- Toksiškumas mikroorganizmams : NOEC (aktyvusis dumblas): 1.000 mg/l  
Bandymo tipas: Kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 22 µg/l  
Poveikio trukmė: 89 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Bandymo tipas: Ankstyvasis gyvenimo etapas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 210  
GLP: taip
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 35 mg/l  
Pabaiga: reprodukcija  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia (Dafnija)  
Metodas: US EPA tyrimų gairės OPPTS 850.1300  
Paaiškinimai: Pateikta informacija, pagrįsta duomenimis gautais apie panašius produktus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

M faktorius (Lėtinis  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 100

Toksiškumas organizmams,  
gyvenantiems dirvoje : NOEC: 820 mg/kg  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)

Metodas: OECD Bandymų gairės 216  
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio azoto mineralizacijai  
nėra.

Metodas: OECD Bandymų gairės 217  
Paaiškinimai: Didelio neigiamo poveikio anglies mineralizacijai  
nėra.

Toksiškumas sausumoje  
gyvenantiems organizmams : LD50: > 5.620 ppm  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)  
Paaiškinimai: Dieta

LD50: 2.250 mg/kg  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

NOEL: 1000 ppm  
Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas  
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)

LD50: > 200 µg/bee  
Pabaiga: Ūmus toksiškumas prarijus  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

LD50: > 200 µg/bee  
Pabaiga: Ūmus sąlyčio toksiškumas  
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

### **Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3-tetrametil-1- [(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 2,1  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 28,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 152,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 31,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 62 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 29 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (aktyvusis dumblas): 550 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,18 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: Srautinis bandymas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : NOEC: 250 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 207  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- LC50: > 1.000 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 207  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- Toksiškumas augalams : EC50: 167 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

- Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Sorghum bicolor (dvispalvis sorgas)
- 80 mg/kg  
Poveikio trukmė: 14 d  
Rūšis: Avena sativa (sėjamosios avižos )
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : EC10: 82 mg/kg  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Hypoaspis aculeifer  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- butan-1-olis:**
- Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 1.376 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 1.328 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 225 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 225 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Anabaena flos-aquae (gėlavandenis dumblis)): 225 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 d
- EC50 (Natūralus mikroorganizmas): 4.390 mg/l  
Poveikio trukmė: 17 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 4,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Produktas:**

- Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.  
Produkto sudėtyje yra nedidelis kiekis nelengvai biologiškai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

suyrančių komponentų, kurie gali būti nesuyrantys nuotekų valymo įrenginiuose.

### Komponentai:

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas  
Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 2,9 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301E

Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.  
Biodegradavimas: > 35 - 45 %  
Poveikio trukmė: 10 d

#### **butan-1-olis:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Paaiškinimai: Numatomas biologinis skaidymas

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.  
Įvertinimas aktyvių ingredientų gautų duomenų pagrindu.

### Komponentai:

#### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Poveikio trukmė: 28 d  
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 176  
Metodas: OECD Bandymų gairės 305E  
Paaiškinimai: Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,7 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo

#### **Benzensulfonrūgštis, mono-C11-13-šakoti alkilo dariniai, kalcio druskos:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 3,16  
Metodas: QSAR

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,595 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### **butan-1-olis:**

Pasiskirstymo koeficientas: : Pow: 1 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### **Produktas:**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Normaliomis sąlygomis medžiaga/mišinys  
aplinkos vietose : dirvožemyje juda.  
Įvertinimas aktyviųjų ingredientų gautų duomenų pagrindu.

#### **Komponentai:**

##### **karfentrazon-etilas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Cheminė medžiaga (mišinys) ir jos metabolitai  
aplinkos vietose : dirvožemyje gali būti judrūs, tačiau atliekant lauko išplovimo  
tyrimą jų neaptikta.

Koc: 866, log Koc: 2,93

### 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.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### **Produktas:**

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

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

---

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. (Karfentrazon-etilas)
ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Karfentrazon-etilas)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Karfentrazon-etilas)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Karfentrazon-etilas)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Karfentrazon-etilas)

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

	Klasė	Susijusius pavojus
ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

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

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 964
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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

Jūrų teršalas : taip

### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

### IATA (Krovins)

Aplinkai pavojinga : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesusupakuotos 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

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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI	:	Neatitinka sąrašui
TSCA	:	Produkto sudėtyje yra medžiaga (-os), kuri (-ios) nėra įtraukta (-os) į TSCA sąrašą.
AIC	:	Neatitinka sąrašui
DSL	:	Produkto sudėtyje esančių šių komponentų nėra Kanados DSL nei NDSL sąrašuose.  ETHYL (RS)-2-CHLORO-3-{2-CHLORO-5-[4-(DIFLUOROMETHYL)-4,5-DIHYDRO-3-METHYL-5-OXO-1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL]-4-FLUOROPHENYL}PROPIONATE  Polymeric surfactant Aromatic hydrocarbons, C9; Alkylbenzenes; C9-aromatics Oksiranas, metil-, polimeras su oksiranu, mono[3-[1,3,3,3,3-tetrametil-1-[(trimetilsilil)oksi]disiloksanil]propil]eteris 2-ethylhexyl oleate
ENCS	:	Neatitinka sąrašui
ISHL	:	Neatitinka sąrašui
KECI	:	Neatitinka sąrašui
PICCS	:	Neatitinka sąrašui
IECSC	:	Neatitinka sąrašui
NZIoC	:	Neatitinka sąrašui
TECI	:	Neatitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui (mišiniui) cheminės saugos vertinimo atlikti nereikia.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: -
1.1	29.08.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
		50000505	

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  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

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; 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878, kuriuo iš dalies keičiamas  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006



## SPOTLIGHT™ PLUS

Versija 1.1	Peržiūrėjimo data: 29.08.2025	Saugos duomenų lapo numeris: 50000505	Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 01.04.2020
----------------	----------------------------------	---	--

### Tolesnė informacija

#### Mišinio klasifikavimas:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu  
Skaičiavimo metodas  
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, ypatingai 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.

© „2021-2025 FMC Corporation“. Visos teisės saugomos.

LT / LT