

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BOXER 800 EC

Kodas : A8545H

Unikalus Mišinio  
Identifikatorius (UFI) : K6Q5-009V-1008-DUKS

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Herbicidas  
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : profesionalus naudojimas  
apribojimai

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

Įmonė : Syngenta Polska Sp. zo.o.  
Gyneju g. 16  
LT-01109 Vilnius  
Lietuva

Telefonas : +370 52 420 013

Telefaksas : -

Už SDL atsakingo asmens  
elektroninio pašto adresai : SDS.Baltics@syngenta.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : +370 52 362052 arba +370 687 533 78 (visą parą)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H302: Kenksminga prarijus.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens	H400: Labai toksiška vandens organizmams.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

aplinkai, 1 kategorija  
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 :

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės :

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

SPe3	Siekiant apsaugoti vandens organizmus būtina išlaikyti 10 m apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais.
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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

#### Greitoji pagalba:

P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### Sandėliavimas:

P405 Laikyti užrakintą.

### Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

### Papildomas ženklavimas

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

### 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)
prosulfokarbas (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1  Ūmaus toksiškumo įvertis	>= 70 - < 90

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2025 Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802 Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

		Ūmus toksiškumas prarijus: 1.049 mg/kg	
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Skambindami pagalbos telefono numeriu į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytojui, arba vykdami į gydymo įstaigą su savimi turėkite produkto pakuotę, etiketę arba produkto saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą.  
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtinį kvėpavimą.  
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.  
Nedelsiant skambinti gydytojui arba apsinuodijimų kontrolės centrui.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu.  
Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Prarijus : Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

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

Simptomai : Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.

Rizikos : Kenksminga prarijus.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Gydymas : Specifiniai priešnuodžiai nežinomi.  
Simptominis gydymas.  
Neskatinti vėmimo: sudėtyje yra naftos distiliatų ir/ar tirpiklių.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vidutinio ir mažo gaisro gesinimas  
Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį.  
Vidutinio ir didelio gaisro gesinimas  
Alkoholiui atsparios putas

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kai produkto sudėtyje yra degių organinių komponentų, gaisro metu gali susidaryti pavojingų degimo produktų turintys tiršti juodi dūmai (žiūrėti 10 skirsnį).  
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.  
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NOx)  
Sieros oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Dėvėti pilną apsauginės aprangos komplektą ir autonominį kvėpavimo aparatą.

Tolesnė informacija : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

šaltu vandeniu.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.  
Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Atkreipti dėmesį į atgalinį pliūpsnį.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).  
Kruopščiai nuvalyti užterštus paviršius.  
Išvalyti plovikliais. Nenaudoti tirpiklių.  
Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Naudoti tik toje vietoje, kur yra nedeganti įranga.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvoms išvengti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2025 Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802 Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

(purkštuvai). Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nerūkyti.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Kad tinkamai ir saugiai naudoti produktą, laikytis produkto etiketėje nurodytų sąlygų.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
prosulfokarbas (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
hydrocarbons, C9, aromatics	128601-23-0	TWA	19 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	Tiekėjas
2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	1 ppm 5,4 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
hydrocarbons, C9, aromatics	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	150 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	32 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	89 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	85 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,7 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,1 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	23 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11,4 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0 Peržiūrėjimo data: 02.09.2025 Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802 Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	106,4 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	53,2 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,3 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	Gėlasis vanduo	0,023 mg/l
	Jūros vanduo	0,002 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,174 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,017 mg/kg
2-ethylhexan-1-ol	Dirvožemis	0,62 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,017 mg/l
	Jūros vanduo	0,0017 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,17 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	28 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,028 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/kg
	Dirvožemis	0,047 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

ŠIOS REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO PREVENCIJOS/ASMENS APSAUGOS YRA SKIRTOS PRODUKTO GAMYBAI, PARUOŠIMUI IR PAKAVIMUI. REKOMENDACIJŲ SKIRTŲ ASMENS APSAUGAI NAUDOJANT ŠĮ PRODUKTĄ IEŠKOKITE PATVIRTINTOJE PRODUKTO ETIKETĖJE.

Sulaikymas ir/ar izoliavimas yra patikimiausia techninė apsaugos priemonė jeigu poveikio neįmanoma pašalinti.

Apsisaugojimo priemonės priklauso nuo aktualios rizikos naudojimo metu

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Jei reikia, kreiptis dėl papildomų patarimų, susijusių su profesine higiena.

### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.  
Įranga privalo atitikti EN 166

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 480 min  
Pirštinių storis : 0,5 mm

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Paaiškinimai** : Mūvėti apsaugines pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne vien tik nuo medžiagos, bet taip pat ir nuo kitų kokybinių savybių, kurios įvairių gamintojų yra skirtingos. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjomų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama. Pirštines turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Pasirinktos apsauginės pirštines turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės** : Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.  
Atitinkami drabužiai:  
Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
- Kvėpavimo organų apsauga** : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.  
Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuotus respiratorius.
- Apsauginės priemonės** : Pirmenybė visada turėtų būti teikiama ne asmens apsaugos priemonėms, o techninėms priemonėms.  
Pasirenkant asmenines apsaugos priemones būtina pasitarti su profesionalais.
- Poveikio aplinkai kontrolė**  
**Vanduo** :  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Fizinė būseną : skystas
- Spalva : šviesiai geltona  
Kvapą : aromatinis
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, : Neturima duomenų

Degumas : Neturima duomenų

Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : 73 °C  
Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 380 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 6  
Koncentracija: 1 %w/v

Klampa  
Kinematinė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : Neturima duomenų

Tirpumas kituose tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : Neturima duomenų

Tankis : 1.012 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

Dalelių savybės  
Dalelių dydis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris: S00040328802	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018

Garavimo greitis : Neturima duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Nėra pagrįstai numatomų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla , jei naudojama kaip nurodyta.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nurijimas  
Įkvėpimas  
Sąlytis su oda  
Patekimas į akis

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

#### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.327 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): 1.049 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 4,72 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.492 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 6.193 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 3.160 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.445 mg/kg
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

- Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 2.047 mg/kg
- Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 0,89 - 5,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po trumpalaikio įkvėpimo.
- Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 3.000 mg/kg  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Rezultatas : Nedirgina odos

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

#### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Dirgina odą.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Dirgina odą.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.

### Produktas:

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Rezultatas : Nedirgina akių

#### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Gali smarkiai pažeisti akis.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Akių dirginimas, praeinantis per 21 dieną

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Bandymo tipas	:	Buchlerio testas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Paaiškinimai	:	Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### Komponentai:

##### prosulfokarbas (ISO):

Bandymo tipas	:	Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)
Rūšis	:	Pelė
Rezultatas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

##### hydrocarbons, C9, aromatics:

Rezultatas	:	Nesukelia odos jautrinimo.
------------	---	----------------------------

##### 2-ethylhexan-1-ol:

Rūšis	:	Žmonės
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Komponentai:

##### prosulfokarbas (ISO):

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.
----------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------

##### hydrocarbons, C9, aromatics:

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

##### 2-ethylhexan-1-ol:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Bandymai su laboratoriniais gyvūnais neparodė mutageninio poveikio.
----------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.  
Vertinimas

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Kancerogeniškumas - : Turima informacija nepatvirtina kancerogeniškumo  
Vertinimas

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Kancerogeniškumas - : Nėra kancerogeniškumo įrodymų tyrimuose su gyvūnais.  
Vertinimas

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai  
Vertinimas

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Turima informacija nepatvirtina toksiškumo reprodukcijai,  
Vertinimas Neveikia per motinos pieną

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Toksiškumas reprodukcijai - : Nėra toksiškumo reprodukcijai, Neveikia per motinos pieną  
Vertinimas

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Komponentai:

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Organai taikiniai : kvėpavimo takų dirginimas  
Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas  
konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija,  
pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas  
konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija su  
narkotiniu poveikiu.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Vertinimas : Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas  
konkrečiam organui, vienkartinis poveikis, 3 kategorija,  
pažeidžia kvėpavimo takų sistemą.

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

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

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

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

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

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

### **Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Komponentai:

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

### Produktas:

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

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,2 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

kitiems vandens  
bestuburiams : Poveikio trukmė: 48 h  
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,18 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,010 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,84  
mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,51 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir  
(arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,120 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji  
dumbliai)): 0,009 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,180  
mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 0,082 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

Toksiškumas žuvims (Lėtinis  
toksiškumas) : EC10: 0,063 mg/l  
Poveikio trukmė: 32 d  
Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)

Toksiškumas dafnijoms ir  
kitiems vandens  
bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas) : NOEC: 0,045 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### hydrocarbons, C9, aromatics:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 9,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 2,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 1 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,23 mg/l  
Poveikio trukmė: 28 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 2,14 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia (Dafnija)

### Ekotoksikologinis vertinimas

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

### benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): > 1 - < 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 2,9 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 29 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)): 0,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,23 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,18 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### 2-ethylhexan-1-ol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 17,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 39 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 16,6 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 5,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 0,28 mg/l  
Poveikio trukmė: 35 d  
Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : EC10: 1,5 mg/l  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Patvarumas vandenyje : Skaidymo pusėjimo trukmė: 159 - 279 d  
Paaiškinimai: Išsilaiko vandenyje.

#### **hydrocarbons, C9, aromatics:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

#### **2-ethylhexan-1-ol:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

### Komponentai:

#### **prosulfokarbas (ISO):**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: bioakumuliuoja

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Komponentai:

##### **prosulfokarbas (ISO):**

Pasiskirstymas įvairiose  
aplinkos vietose : Paaiškinimai: Pasižymi mažu judumu dirvožemyje  
Patvarumas dirvoje : Išsisklaidymo trukmė: 35 d  
Procentinė išsisklaidymo išraiška: 50 % (DT 50)  
Paaiškinimai: Produktas nėra išliekantis.

### 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.

#### Komponentai:

##### **prosulfokarbas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).  
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

##### **2-ethylhexan-1-ol:**

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).  
Medžiaga nėra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

### 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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

#### Komponentai:

##### **prosulfokarbas (ISO):**

Vertinimas : Medžiaga neturi endokrininę sistemą ardančių savybių.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Komponentai:

#### prosulfokarbas (ISO):

Vertinimas : Medžiaga nėra patvari, mobili ir toksiška (PMT).  
Medžiaga nėra labai patvari ir labai mobili (vPvM).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.  
Nepilti atliekų į kanalizaciją.  
Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui.  
Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.  
Tris kartus plauti talpyklas.  
Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

Tris kartus išplaunamos tuščios talpyklos, kurių talpa 1-50 litrų, nėra pavojingos atliekos.

Atliekų kodas : neišvalytos pakuotės  
15 01 10, pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 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.  
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)  
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

### 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 : (-)  
Paaiškinimai : Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

**RID**

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 90  
Etiketės : 9  
Paaiškinimai : Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

**IMDG**

Pakuotės grupė : III  
Etiketės : 9  
EmS Kodas : F-A, S-F  
Paaiškinimai : Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

### IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	:	964
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y964
Pakuotės grupė	:	III
Etiketės	:	Miscellaneous
Paaiškinimai	:	Šiam produktui gali būti taikomos išimtys, kai jis pakuojamas į atskirą ar kombinuotą pakuotę, kurios grynasis kiekis vienoje ar vidinėje pakuotėje yra 5 l (skysčių atveju), arba grynoji masė yra 5 kg ar mažesnė (kietųjų medžiagų atveju).

## 14.5 Pavojus aplinkai

### ADR

Aplinkai pavojinga : taip

### RID

Aplinkai pavojinga : taip

### IMDG

Jūrų teršalas : taip

### IATA (Keleivis)

Aplinkai pavojinga : taip

### IATA (Kroviny)

Aplinkai pavojinga : taip

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

## 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Numeris sąraše 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

Reglamentas (EB) Nr. 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

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

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

Lakieji organiniai junginiai : 2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramonės ir gyvulininkystės išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Netaikoma

### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe.

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

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H226	: Degūs skystis ir garai.
H302	: Kenksminga prarijus.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024
10.0	02.09.2025	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
		S00040328802	

H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis  
2017/164/EU : Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore  
Syngenta : Syngenta Poveikio darbo vietoje ribos  
2017/164/EU / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
Syngenta / TWA : Vidutinis svertinis dydis

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BOXER 800 EC

Versija 10.0	Peržiūrėjimo data: 02.09.2025	Saugos duomenų lapo numeris: S00040328802	Paskutinio leidimo data: 29.04.2024 Pirmojo leidimo data: 29.04.2018
-----------------	----------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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; 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:

Skin Irrit. 2	H315
Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakeitimų, šio dokumento tekste paryškinti dviem vertikaliomis linijomis.

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