



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Tomahawk 200 EC

Patikrinimo data 14-vas.-2023      Versija 1      Pakeičia redakciją / versija: 14-vas.-2023      Produkto Kodas (-ai)  
HRB00850-370  
Spausdinimo data 14-vas.-2023      ADM.03300.H.2.A      37953

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## Tomahawk 200 EC

#### Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys      Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis      Herbicidas; Profesionaliam naudojimui  
Nerekomenduojami naudojimo būdai      Nėra informacijos

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

#### Tiekėjas

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas      msds.ane@adama.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris      Prireikus pagalbos, skambinkite į vietinį apsinuodijimo kontrolės centrą:  
LT: +370 52362052, +370 52362092  
LV: +371 67042473  
EE: +372 6269390, +372 16662  
Bendrasis pagalbos centras: 112

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Įkvėpimo pavojus	1 kategorija - (H304)
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	1 kategorija - (H318)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	3 kategorija - (H336)
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	1 kategorija - (H410)

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Sudėtyje yra Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt

### Pavojingumo piktogramos



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Pavojingumo frazės

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Atsargumo teiginiai

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio  
 P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
 P301 + P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją  
 P331 - NESKATINTI vėmimo  
 P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis  
 P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją  
 P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą  
 P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus

#### ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą  
 EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus

#### AAP papildomos frazės

SP1 - Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per дренаžą iš sodybų ar nuo kelių).  
 SPe3 - Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, kai purškiamos vejose, golfo aikštynai, kultūrinės pievos ir ganyklos bei sėkliniai varpinių žolių pasėliai.  
 SPe3 - Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

### 2.3. Kiti pavojai

#### PBT & vPvB

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB.

#### Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Nežinoma.

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Substances

Netaikytina

**3.2 Mišiniai**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr	EB Nr	Rodyklės Nr	Svoris – %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkrety koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	REACH registracijos numeris
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		57 - 63	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Fluroxypyr-meptyl	81406-37-3	279-752-9	607-272-00-5	27 - 31	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=1 M=1	Nėra duomenų
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		2 - 4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Ethylhexanol	104-76-7	203-234-3		< 2	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

Acute Toxicity Estimates (ATEs) (=Ūmaus Toksiškumo Vertinimas) pagal Annex 3 dalį, iš VI Regalamento (EB) No 1272/2008 yra pažymėta lentelėje, jeiprieinama..

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Bendrieji patarimai</b>	Skubi medicininė pagalba reikalinga. Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
<b>Įkvėpus</b>	Perkelkite į gryną orą. Įkvėpus į plaučius, plaučiai gali būti sunkiai pažeisti. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Jeigu sunku kvėpuoti, (išmokytas personalas turi) duoti deguonį. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Gali prasidėti uždelsta plaučių edema.
<b>Patekus į akis</b>	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu

atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

**Prarijus**

Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. NESKATINTI vėmimo. ĮKVĖPIMO PAVOJUS PRARIJUS - GALI PATEKTI Į PLAUCIUS IR JUOS PAŽEISTI. Jeigu spontaniškai vemiate, palenkite galvą žemiau klubų, kad neįkvėptų. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės**

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)****Simptomai**

Deginimo pojūtis. Sunkus kvėpavimas. Kosulys ir/arba švokštimas. Galvos svaigimas. Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali atsirasti tokių simptomų kaip galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Ilgalais sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą****Pastaba gydytojams**

Dėl kylančio įkvėpimo pavojaus neskatinti vėmimo ar neplauti skrandžio, nebent patvirtinamas papildomų nuodingų cheminių medžiagų keliamas pavojus.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Purškiamas vanduo. Alkoholiams atsparios putos.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai****Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai**

Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu.

**5.3. Patarimai gaisrininkams****Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams**

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemonės. Naudokite asmenines apsaugos priemonės.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Asmeninės atsargumo priemonės**

Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

**Kita informacija**

Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

**Pagalbos teikėjams**

Naudokite asmens apsaugos priemonės, rekomenduotas 8 skirsnyje.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

**Ekologinės atsargumo priemonės** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Sulaikymo būdai** Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Nelieskite ar nevaikščiokite per išsiliejusią medžiagą. Dike far ahead of liquid spill for later disposal.

**Valymo būdai** Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Užtvinkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

**Antrinių pavojų prevencija** Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudokite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų ar dulksnos. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Naudoti su vietine ištraukiamąja ventiliacija. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Bendros higienos priemonės** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

**Laikymo sąlygos** Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. Laikyti užrakintą. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

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

**Rizikos valdymo metodai (RMM)** Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)** Nėra informacijos.

**Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)** Nėra informacijos.

**8.2. Poveikio kontrolė**

<b>Techninės priemonės</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.
<b>Asmeninės apsaugos priemonės</b>	
<b>Akių / veido apsauga</b>	Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai.
<b>Rankų apsauga</b>	Suitable chemical resistant gloves (EN 374) also with prolonged, direct contact (recommendation: protection index 6, corresponding > 480 minutes Permeability time (permeation) according to EN 374): e.g. nitrile rubber (0.4 mm), chloroprene rubber (0.5 mm), butyl rubber (0.7 mm).
<b>Odos ir kūno apsauga</b>	Use suitable protective clothing and equipment if required, such as safety goggles certified to EN 166, gloves certified to EN 374, protective boots certified to EN 13832, and/or a water repellent woven coverall with 65% polyester and 35 % cotton.
<b>Kvėpavimo takų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
<b>Bendros higienos priemonės</b>	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
<b>Aplinkos poveikio kontrolės priemonės</b>	Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaukyti didelio išploto kiekio.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
<b>Išvaizda</b>			
<b>Fizikinė būseną</b>	: Skystis		
<b>Spalva</b>	: Yellowish skaidri		
<b>Kvapą</b>	: Aromatinis		
<b>Kvapo ribinė vertė</b>	: Nėra duomenų		
<b>pH</b>	: 4.7 - 5.7	CIPAC MT 75.3	solution (1%)
<b>Lydimosi / kietėjimo temperatūra °C</b>	: Nėra duomenų		
<b>Virimo temperatūra / virimo intervalas °C</b>	: Nėra duomenų		
<b>Pliūpsnio temperatūra °C</b>	: 63	EEC A.9	
<b>Garavimo greitis</b>	: Nėra duomenų		
<b>Degumas (kieta medžiaga, dujos)</b>	: Netaikytina		
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo riba</b>	: Nėra duomenų		
<b>Garų slėgis kPa</b>	: Nėra duomenų		
<b>Garų tankis</b>	: Nėra duomenų		
<b>Santykinė drėgmė</b>	: 0.93 - 1.03	CIPAC MT 3.3	20 °C
<b>Tirpumas mg/l</b>	: Nėra duomenų		
<b>Pasiskirstymo koeficientas Log Pow</b>	:		Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra °C</b>	: 455	EEC A.15	
<b>Skaidymosi temperatūra °C</b>	: Nėra duomenų		
<b>Kinematinė klampa mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>	: 4.6	ISO 2431 (1993)	

Paviršiaus įtemptis : Nėra duomenų  
Dalelės Dydis : Netaikytina

## 9.2. Kita informacija

Piltinis tankis g/ml : Netaikytina

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sprogumo savybės : Nesprogstamoji  
Oksidavimosi savybės : Not oxidizing

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas : Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas : Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam : Nėra.

poveikiui

Sensitivity to static discharge : Taip.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė : Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Karštis, liepsna ir žiežirbos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos : Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Oralinis LD50 mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 423	
Dermalinis LD50: mg/kg	: > 2000	Žiurkė	OECD 402	
Įkvėpus LC50 mg/l	: > 5.15	Žiurkė	OECD 403	
Odos ėsdinimas/dirginimas	: Nedirgina odos	Triušis	OECD 404	
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas:	Smarkiai pažeidžia akis	Triušis	OECD 405	
Jautrinimas	: Tai nėra odą jautrinanti medžiaga	Jūros kiaulytė	OECD 406	

**Lėtinis toksiškumas****Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Nepriskiriamas

**Kancerogeniškumas****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Nekancerogeniška

**Toksinis poveikis reprodukcijai****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Netoksiška reprodukcinei sistemai

**STOT - Vienkartinis Poveikis****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Nepriskiriamas

**STOT - Kartotinis Poveikis****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Nepriskiriamas

**Įkvėpimo pavojus****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : Nepriskiriamas

**STOT - vienkartinis poveikis** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.**11.2. Informacija apie kitus pavojus****11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės****Endokrininę sistemą ardančios savybės** Nėra informacijos.**11.2.2. Kita informacija****Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra informacijos.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

<u>Ūmus toksiškumas</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvis 96 val. LC50 mg/l	: 21.4	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
Vėžiagyvis 48 val. EC50 mg/l	: 21.4	Daphnia magna	OECD 202	
Dumbliai 72 valandos EC50 mg/l	: 48.1	P. subcapitata	OECD 201	
Kiti augalai EB50 mg/l	: 52.4	Lemna minor	OECD 221	dienos 7

<u>Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai</u>	<u>Vertės</u>	<u>Rūšys</u>	<u>Metodas</u>	<u>Pastabos</u>
Žuvis NOEC mg/l	: Nėra duomenų			
Vėžiagyvis NOEC mg/l	: Nėra duomenų			
Dumbliai NOEC mg/l	: 0.8	P.subcapitata	OECD 201	
Kiti augalai NOEC mg/l	: 5.81	Lemna minor	OECD 221	

**Toksiškumas sausumos ekosistemoms:****Paukščiai Oralinis LD50 mg/kg****Cheminis pavadinimas**

Fluroxypyr-meptyl : &gt; 2000 Virgininė putpelė



**Bitės Oralinis LD50 µg/bee**

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : &gt; 100

**12.2. Patvarumas ir skaidymasis****Abiotinė degradacija**

Vanduo DT50 dienos

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : 38.1

Dirvos DT50 dienos

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : 1

**Biodegradacija**

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : Nėra duomenų

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Pasiskirstymo koeficientas

(n-oktanolis / vanduo) Log Pow

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : 5.04 pH 7.0

**Biokoncentracijos faktorius (BCF)**

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : 26

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Adsorbicija/desorbcija

Cheminis pavadinimas

Fluroxypyr-meptyl : 19550 KOC

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB

**12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės**

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta pakuotė Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir neteisėtas.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****ADR**

14.1 JT numeris UN3082

<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)</b>	
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Aprašas</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	274, 335, 601, 375
<b>Klasifikacijos kodas</b>	M6

**RID**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)</b>	
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Aprašas</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
<b>Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	274, 335, 375, 601
<b>Klasifikacijos kodas</b>	M6

**IMDG:**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)</b>	
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Aprašas</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III, Jūrų teršalas
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>14.5 Jūrų teršalas</b>	P
<b>Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	274, 335, 969
<b>EmS Nr</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Nėra informacijos
<b>14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus</b>	Nėra informacijos

**IATA:**

<b>14.1 JT numeris</b>	UN3082
<b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl)
<b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9 (-s)</b>	
<b>14.4 Pakuotės grupė</b>	III
<b>Aprašas</b>	UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluroxypyr-meptyl), 9, III
<b>14.5 Pavojinga aplinkai</b>	Taip
<b>14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams</b>	
<b>Specialios nuostatos</b>	A97, A158, A197
<b>ERG kodas</b>	9L



\* Note: UN3077 & UN3082 – These products may be transported as non-dangerous goods under the special provisions of IMDG Code 2.10.2.7; ADR SP375 and ICAO/IATA A197 when packed in single or inner packaging of up to 5L for liquids or 5 kg or less for solids

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Komercinis pavadinimas / pavadinimas	Registracijos numeris (-iai)	Data
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina

#### Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

#### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita	Rizikos vertinimas atliktas pagal Direktyvą (EB) Nr. 91/414 arba pagal Reglamentą (EB) Nr. 1107/2009
----------------------------	--

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H227 - Degusis skystis  
 H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
 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  
 H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
 H402 - Kenksminga vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
 H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
 H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

**Paaiškinimas Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	*	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

**Patikrinimo data** 14-vas.-2023

**Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis** Atnaujinti SDL skyriai

**Santrumpos ir akronimai**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
 LD50 - Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - patvarios, bioakumuliatyvos, toksiškos  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - labai patvari, labai bioakumuliatyvos

**Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)****Classification of the mixture**

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
 H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
 H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
 H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**Klasifikavimo procedūra**

Classification based on test data  
 Classification based on test data  
 Classification based on Calculation method  
 Classification based on Calculation method

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

**Atsakomybės atsisakymas**

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga