

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

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

- 1.1. Produkto identifikatorius**  
Medžiaga / mišinys FARM Kryptofox mišinys  
UFI 7GA0-F01C-D007-67EQ
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
**Naudojimo paskirtis**  
Tik profesionaliam naudojimui. Plovimo priemonė, skirta naudoti gyvulininkystės ir paukštininkystės patalpose.  
**Pagrindinę gaminio paskirtį**  
PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)  
**Nerekomenduojama naudoti**  
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**  
**Gamintojas**  
Įmonės pavadinimas UAB "BS Chemical"  
Adresas Briedžio g. 13, Kretinga  
Lietuva  
Telefonas +37066373748  
El. paštas info@bs-chemical.lt  
Tinklapių adresas www.bs-chemical.com
- Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą**  
Pavadinimas Beata Tumaš  
El. paštas beata@bs-chemical.lt
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**  
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**  
**Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
STOT RE 2, H373 (inkstai)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410  
**Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**  
Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Pavojaus piktograma****Signalinis žodis**

Pavojinga

**Pavojingos medžiagos**

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas  
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos  
Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir liijiniai, etoksilinti propoksilinti etanolis  
izopropanolis  
didecildimetilamonio chloridas

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### Pavojingumo frazės

H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H373	Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

P260	Neįkvėpti rūko/garu/aerolio.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čirkšle.
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/kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

### Papildoma informacija

Sudėtis pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 su pakeitimais: <5 % katijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5 % amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, <5 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Cheminė charakteristika

Mišinys.

**Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje**

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 2372-82-9 EB: 219-145-8	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas	38	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (inkstai) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 97862-59-4 EB: 931-296-8	1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos	<5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	
CAS: 120313-48-6 EB: 639-733-1	Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti	<5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Indeksas: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EB: 200-578-6 Registracijos numeris: 01-2119457610-43	etanolis	<5	Flam. Liq. 2, H225	1

## FARM Kryptofox

Pildymo data 2024-02-20  
Peržiūrėta 2025-07-24

Versijos numeris 5

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EB: 200-661-7	izopropanolis	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Indeksas: 612-131-00-6 CAS: 7173-51-5 EB: 230-525-2	didecildimetilamonio chloridas	2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	

**Pastabos**

1 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją. Jei asmuo yra be sąmonės, stabiliai paguldykite asmenį ant šono, šiek tiek atloškite jo galvą atgal ir patikrinkite, ar kvėpavimo takai yra laisvi; niekada neskatininkite vėmimo. Jei asmuo vemia, saugokite, kad jis neįkvėptų vėmalų. Kilus gyvybei pavojingoms sąlygoms, visų pirma, atgaviinkite nukentėjusį asmenį ir suteikite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sulaiikymas - nedelsiant atlikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite išorinį širdies masažą.

**Įkvėpus**

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Rūpinkitės savo sauga, neleiskite nukentėjusiems asmenims vaikščioti! Nusivilkite užterštus drabužius. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir suteikite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tolesnio stebėjimo poreikį ne mažiau nei 24 valandas.

**Patekus ant odos**

Nusivilkite užterštus drabužius. Iki plovimo ar plovimo metu nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir apyrankes, jei juos dėvėjote užterštose odos vietose. Plaukite užterštas vietas drungno vandens srove 10-30 minučių; nenaudokite šepetio, muilo ar neutralizatorių. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ir visada suteikite medicininį gydymą.

**Patekus į akis**

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Visais atvejais draudžiama atlikti neutralizavimą! Plaukite 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, saugokite kitą akį. Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą. Net ir nedidelio poveikio paveikti žmonės turi būti nukreipti gydymui.

**Prarijus**

NEDELSIANT SKALAUKITE BURNĄ VANDENIU IR DUOKITE ASMENIUI IŠGERTI 200-500 ml šalto vandens, kad sumažėtų ėsdinančios medžiagos kaitinimo poveikis. Napatariama vartoti didesnę kiekį skysčių, kadangi tai gali sukelti vėmimą ir galimą ėsdinančių medžiagų įkvėpimą į plaučius. Neverskite nukentėjusio asmens gerti, ypač, jei jis jaučia burnos ar gerklės skausmą. Šiuo atveju leiskite asmeniui skalauti burną vandeniu. NEDUOKITE AKTYVUOTOS ANGLIES! Priklausomai nuo situacijos, kvieskite skubią medicininę pagalbą ar kaip įmanoma skubiau suteikite medicininį gydymą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Įkvėpus**

Įkvėpti garai gali sukelti kvėpavimo sistemos dirginimą.

**Patekus ant odos**

Sukelia sunkų odos nudegimą.

**Patekus į akis**

Smarkiai pažeidžia akis.

**Prarijus**

Galimas virškinimo sistemos ėsdinimas.

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

Gydymas pagal simptomus.

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

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

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo - pilna srovė.

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

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojinga skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekėjusi užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

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

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis. Saugokite nuo patekimo į kanalizaciją.

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

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekėjus dideliame produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Neįkvėpkite rūko/garų/aerolio. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Saugokite sandariai uždarytose talpyklose vėsiose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose vietose. Laikyti užrakintą.

Laikymo temperatūra

+5 - +30 °C

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

neprieinama

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
etanolis (CAS: 64-17-5)	IPRD	1000 mg/m <sup>3</sup>
	IPRD	500 ppm
	TPRD	1900 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	1000 ppm
izopropanolis (CAS: 67-63-0)	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>

## FARM Kryptofox

Pildymo data 2024-02-20  
Peržiūrėta 2025-07-24

Versijos numeris 5

### Lietuva

### Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
izopropanolis (CAS: 67–63–0)	IPRD	150 ppm
	TPRD	600 mg/m <sup>3</sup>
	TPRD	250 ppm

### DNEL

didecildimetilamonio chloridas				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	5,39 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	SDL
Darbuotojai	Įkvėpus	5,39 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ūmus poveikis	SDL
Darbuotojai	Patekus ant odos	1,55 mg/kg	Sisteminis lėtinis poveikis	SDL
Darbuotojai	Patekus ant odos	1,55 mg/kg	Sisteminis ūmus poveikis	SDL

etanolis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	380 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1900 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	343 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	114 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	950 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	206 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	87 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

izopropanolis				
Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	500 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Įkvėpus	1000 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	888 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	89 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	178 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	319 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	26 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Prarijus	51 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis ūmus poveikis	ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	789 µg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	8,96 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	118 µg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	3,2 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	40 µg/kg k. m./24 val.	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

### DMEL

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Darbuotojai / vartotojai	Paveikimo būdas	Vertė	Poveikis	Šaltinis
Darbuotojai	Įkvėpus	44 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Darbuotojai	Patekus ant odos	12,5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Įkvėpus	13,04 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Patekus ant odos	7,5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA
Vartotojai	Prarijus	7,5 mg/kg k. m. per parą	Sisteminis lėtinis poveikis	ECHA

### PNEC

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	13,5 µg/l	ECHA
Jūros vanduo	1,35 µg/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	3 g/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	11,1 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	1,11 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	ECHA

#### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	1,1 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	210 ng/l	ECHA
Jūros vanduo	110 ng/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	21 ng/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	140 µg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	61,86 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	6,186 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data

2024-02-20

Peržiūrėta

2025-07-24

Versijos numeris

5

etanolis		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	960 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	2,75 mg/l	ECHA
Jūros vanduo	790 µg/l	ECHA
Jūros vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	-	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	580 mg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	3,6 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	2,9 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA

  

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas		
Paveikimo būdas	Vertė	Šaltinis
Gėlo vandens aplinka	1 µg/l	ECHA
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	150 ng/l	ECHA
Jūros vanduo	100 ng/l	ECHA
Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose	180 µg/l	ECHA
Gėlo vandens nuosėdos	3,2 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos	ECHA
Jūros nuosėdos	130 µg/kg sausosios medžiagos	ECHA

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač dėl tinkamo vėdinimo. Tai gali būti pasiekama atliekant vietinį ištraukimą ar veiksmingą bendrą vėdinimą. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai akiniai ar veido apsauga (atsižvelgiant į atliekamo darbo pobūdį).

**Odos apsauga**

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

**Terminis pavojus**

Nėra.

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Fizinė būseną	skysta
Spalva	bespalvė, geltona
spalvos intensyvumas	skaidri
Kvapą	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	duomenų nėra
Degumas	duomenų nėra

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	duomenų nėra
etanolis (CAS: 64-17-5)	12,85-13 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	duomenų nėra
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	12 (100% tirpalas esant 20-25 °C)
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumą vandenyje	duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	duomenų nėra
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis tankis	0,95-1 g/cm <sup>3</sup> esant 20-25 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra

**9.2. Kita informacija**  
neprieinama**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Vykstant produkto terminei skilimo reakcijai, susidaro esdinantys garai.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomos.

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką.

**Ūmus toksiškumas**

Kenksminga prarijus.

FARM Kryptofox							
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	ATE	621,5 mg/kg				Vertės apskaičiavimas	

**1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos**

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	2335-2430 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Prarijus	LD <sub>50</sub>	7,45-8,1 ml/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data  
Peržiūrėta

2024-02-20  
2025-07-24

Versijos numeris

5

### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	620-2000 mg/kg		Žiurkė			ECHA

### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Žinduoliai			SDL

### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	264-406 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	1000 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	3342 mg/kg k. m.		Triušis			ECHA

### etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	1187-15010 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Prarijus	LD <sub>50</sub>	7800-22500 ml/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>	82,1-92,6 mg/l oro	6 valandų	Žiurkė			ECHA
Įkvėpus	LC <sub>50</sub>	115,9-133,8 mg/l oro	4 valandos	Žiurkė			SDL

### izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	5840 mg/kg k. m.		Žiurkė (Rattus norvegicus)			ECHA
Oda	LD <sub>50</sub>	16,4 ml/kg k. m.		Triušis			ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas	Šaltinis
Prarijus	LD <sub>50</sub>	243,6-933 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA
Patekus ant odos	LD <sub>50</sub>	600 mg/kg k. m.		Žiurkė			ECHA

### Odos esdinimas ir (arba) dirginimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio			ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data

2024-02-20

Peržiūrėta

2025-07-24

Versijos numeris

5

### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir liijiniai, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Dirginantis			SDL

### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

### etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio			ECHA

### izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio			ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Patekus ant odos	Odos ėsdinimas			ECHA

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

Smarkiai pažeidžia akis.

### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir liijiniai, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			SDL

### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

### etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Dirginantis			ECHA

### izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Stipriai dirgina			ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Šaltinis
Akis	Negrįžtamai pažeista			ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nejautrinanti				SDL
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	Nejautrinanti				SDL
Patekus ant odos	Nejautrinanti				SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				

#### etanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Jokio poveikio				ECHA
Įkvėpus	Jokio poveikio				ECHA

#### izopropanolis

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Oda	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nenustatytas				ECHA

#### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Patekus ant odos	Nejautrinanti				ECHA
Įkvėpus	Nejautrinanti				SDL

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data 2024-02-20  
 Peržiūrėta 2025-07-24  
 Versijos numeris 5

etanolis					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					SDL

izopropanolis					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas					
Rezultatas	Rūšis	Konkretus tikslinis organas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Jokio poveikio					ECHA

### Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			ECHA

Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir liijiniai, etoksilinti propoksilinti						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

didecildimetilamonio chloridas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	55,4 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

etanolis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

izopropanolis						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas						
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	4 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data

2024-02-20

Peržiūrėta

2025-07-24

Versijos numeris

5

### Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	300 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	300 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	30 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	800 µg/kg k. m./24 val.	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

#### etanolis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	20700 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Pelė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	30400 mg/m <sup>3</sup>	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

#### izopropanolis

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

#### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Poveikis	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Poveikis vaisingumui	NOAEL	27 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	9 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Triušis		ECHA

### STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

#### izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Konkretus tikslinis organas	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus			Centrinė nervų sistema	Galvos svaigimas, Mieguitumas			SDL

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	300 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
			Jokio poveikio			SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	27,3-46 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
Prarijus	LOAEL	55,4-9, mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA

#### etanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	1730 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
Prarijus	NOAEL	9700 mg/kg k. m. per parą		Pelė		ECHA
Prarijus	LOAEL	3200 mg/kg k. m. per parą		Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	NOAEC	6,66 mg/l oro		Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	NOAEC	1,3 mg/l oro		Pelė		ECHA
Įkvėpus	NOAEC	13 mg/m <sup>3</sup> oro		Beždžionė		ECHA
Įkvėpus	NOEC	130 mg/m <sup>3</sup> oro		Žiurkė		ECHA
Įkvėpus	NOEC	130 mg/m <sup>3</sup> oro		Pelė		ECHA

#### izopropanolis

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Įkvėpus	NOAEC	5000 ppm		Žiurkė (Rattus norvegicus)		ECHA

#### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rezultatas	Rūšis	Lytis	Šaltinis
Prarijus	NOAEL	4 mg/kg k. m. per parą	Neigiamas	Žiurkė		ECHA
Patekus ant odos	NOAEL	15 mg/kg k. m. per parą	Jokio poveikio	Žiurkė		ECHA

### Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

#### Kita informacija

neprieinama

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Ūmus toksiškumas

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N – dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	11,11-49,4 mg/l	48 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	160 µg/l	28 dienų	Žuvis		ECHA
NOEC	540-1100 µg/l	48 dienų	Žuvis		ECHA
LOEC	500 µg/l	28 dienų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)		ECHA
EC <sub>50</sub>	1,9-124 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	7-19,38 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	3,6-10 mg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	8-10 mg/l	4 dienos	Dumbliai		ECHA
EC <sub>50</sub>	570-334000 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	3,2 mg/l	4 dienos	Dumbliai		ECHA
NOEC	300-10000 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
LOEC	960-7730 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC <sub>0</sub>	3 g/l	16 valandų	Mikroorganizmai		ECHA
NOEC	84,6-100 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	17 dienų	Aukštesni augalai		ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	<10 mg/l	96 valandų	Žuvis		SDL
EC <sub>50</sub>	5,36 mg/l	48 valandų	Vėžiagyviai		SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	490-970 µg/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	29-57 µg/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	62 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
NOEC	13 µg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC <sub>50</sub>	14,3 mg/l		Mikroorganizmai		ECHA
NOEC	125 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	56 dienų	Mikroorganizmai		ECHA
EC <sub>50</sub>	509 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	28 dienų	Mikroorganizmai		ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data

2024-02-20

Peržiūrėta

2025-07-24

Versijos numeris

5

### didecildimetilamonio chloridas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
EC <sub>50</sub>	1172 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	14 dienų	Aukštesni augalai		ECHA
EC <sub>50</sub>	11-346 mg/kg šlapio svorio	14 dienų	Aukštesni augalai		ECHA
LC <sub>50</sub>	190-5001,3 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	14 dienų	Aukštesni augalai		ECHA
EC <sub>50</sub>	120 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos	28 dienų	Mikroorganizmai		ECHA

### etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	14,2 g/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	12,7 g/l	4 dienos	Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	10 g/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	10 g/l	24 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	5,012 g/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>0</sub>	10 g/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>0</sub>	10 g/l	24 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	675 mg/l	4 dienos	Dumbliai		ECHA
EC <sub>50</sub>	275 mg/l	72 valandų	Dumbliai		ECHA
EC <sub>50</sub>	5,8 g/l	4 valandos	Mikroorganizmai		ECHA
IC <sub>50</sub>	1 g/l	3 valandos	Mikroorganizmai		ECHA

### izopropanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	9,64-10 g/l		Žuvis		ECHA
NOELR	1 g/l		Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	10 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	10 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
NOELR	1 g/l		Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>10</sub>	1,05 g/l		Mikroorganizmai (Photobacterium phosphoreum)		ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
LC <sub>50</sub>	431 µg/l		Žuvis		ECHA
NOEC	1,05 mg/l		Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	77,5 µg/l		Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	15 µg/l		Dumbliai	Gėlas vanduo	ECHA
EC <sub>50</sub>	18 mg/l		Mikroorganizmai		ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data 2024-02-20  
 Peržiūrėta 2025-07-24  
 Versijos numeris 5

### Lėtinio poveikio

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	135 µg/l	37 dienų	Žuvis		ECHA
LOEC	405 µg/l	37 dienų	Žuvis		ECHA
EC <sub>50</sub>	30 mg/l	24 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	32-932 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LOEC	100-3600 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

#### didecildimetilamonio chloridas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	21 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LOEC	47 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
EC <sub>50</sub>	31 µg/l	21 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA

#### etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Šaltinis
NOEC	250 mg/l	5 dienos	Žuvis		ECHA
NOEC	2 mg/l	10 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
NOEC	9,6 mg/l	9 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	1,806 g/l	10 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	454 mg/l	9 dienų	Vandens bestuburiai		ECHA
LC <sub>50</sub>	9,248 g/l	48 valandų	Vandens bestuburiai		ECHA

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinys yra biologiškai skaidomas.

#### Biologinis skilimas

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	76,9 %	28 dienų		Lengvai biologiškai skaidoma	SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Biologiškai skaidoma	ECHA

#### etanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

### izopropanolis

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Parametrai	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas	Šaltinis
	100 %		Gėlas vanduo	Lengvai biologiškai skaidoma	ECHA

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nereikšmingas.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Parametrai	Vertė	Šaltinis
BCF	71	ECHA

#### Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti

Parametrai	Vertė	Šaltinis
BCF	<500	SDL

#### didecildimetilamonio chloridas

Parametrai	Vertė	Šaltinis
	-	

#### etanolis

Parametrai	Vertė	Šaltinis
	0	SDL

### izopropanolis

Parametrai	Vertė	Šaltinis
BCF	1,015 l/kg	ECHA

### N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas

Parametrai	Vertė	Šaltinis
	0	SDL

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

#### 1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil) - N,N - dimetil-, N-C8-18 (lyginiai) acildariniai, hidroksidai, vidinės druskos

Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	320-3200 l/kg	20°C		ECHA
Log Koc	2,5-3,5	20°C		ECHA

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

Alkoholiai, C12-15, šakotieji ir lijiniai, etoksilinti propoksilinti				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	ECHA

didecildimetilamonio chloridas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	562314	20°C		ECHA
	0 Pa.m <sup>3</sup> /mol	20°C		ECHA

etanolis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Hidrolitinis nestabilumas	SDL

izopropanolis				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
Koc	3,478	20°C		ECHA

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropano-1,3-diaminas				
Parametrai	Vertė	Temperatūra	Rezultatas	Šaltinis
			Žemas	SDL

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgalotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

#### Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

#### Atliekų tipo kodas

- 06 01 06\* kitos rūgštys
- 07 06 00 Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
- 20 01 29\* plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų

#### Pakuotės atliekų tipo kodas

- 15 01 02 plastikinės pakuotės
- 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

(\* ) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1. JT numeris ar ID numeris**

UN 3267

**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ĒDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.

**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

8 Ēdžiosios medžiagos

**14.4. Pakuotės grupė**

I

**14.5. Pavojus aplinkai**

Taip.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

nesusiję su

**Papildoma informacija**

Pavojaus identifikavimo numeris

88

JT numeris

3267

Klasifikacinis kodas

C7

Pavojaus ženklai

8+ pavojingas aplinkai



Apribojimo judėti tuneliu kodas

(E)

**Oro transportas - ICAO/IATA**

Pakuotės nurodymai keleiviui

851

Krovinio pakuotės nurodymai

855

**Jūsų transportas - IMDG**

Avarijos valdymo sistema (planas avarijos atveju)

F-A, S-B

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

neprieinama

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti į inkstus, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas</b>	
P260	Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P301+P330+P331	PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
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/kreiptis į gydytoją.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501	Talpyklą šalinti pagal nacionalines taisykles.

### Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

### Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius)
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC <sub>0</sub>	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 0 proc. didžiausios reakcijos
EC <sub>10</sub>	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 10 proc. didžiausios reakcijos
EC <sub>50</sub>	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IC <sub>50</sub>	Slopinančioji koncentracija
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija

## FARM Kryptofox

Pildymo data	2024-02-20	Versijos numeris	5
Peržiūrėta	2025-07-24		

IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC <sub>50</sub>	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD <sub>50</sub>	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
log Kow	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
NOEL	Nepastebėto poveikio riba
NOELR	Apkrovos intensyvumas be pastebimo neigiamo poveikio
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

### Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

### Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.