



LT

1 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

**Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham**

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

Herbicidas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

LT

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nyderlandai
Telefonas: (+31) (0) 33 4453 160, Faksas: (+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

Kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
NENAUDOKITE nurodytų adresų, kad gauti saugos duomenų lapus.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos informacinė tarnyba / oficiali konsultacinė tarnyba:

LT

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

ADAMA



LT

2 puslapis iš 25

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 12

PDF spausdinimo data: 2015 08 13

Belvedere Extra

(16332050)

200 g/l Ethofumesate

150 g/l Phenmedipham

50 g/l Desmedipham

Bendrovės telefono numeris ypatingais atvejais:

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo klasė	Pavojingumo kategorija	Pavojingumo frazė
Aquatic Acute	1	H400-Labai toksiška vandens organizmams.
Aquatic Chronic	1	H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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



Atsargiai

H410-Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102-Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273-Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P391-Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501-Turinį / indą saugiai perduoti utilizuoti.

EUH208-Sudėtyje yra 1, 2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

ADAMA



LT

3 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

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).

SPe 2 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra etofomezato daugiau kaip 1,0 kg etofomezato/ha per trijų auginimo sezonų laikotarpį.

2.3 Kiti pavojai

Mišinyje nėra vPvB medžiagos (vPvB = labai patvari, didelės bioakumuliacijos) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

Mišinyje nėra PBT medžiagos (PBT = patvari, bioakumuliacinė, toksiška) arba jai netaikomas Direktyvos (EB) 1907/2006 XIII priedas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Formuluotė:
Suspo-Emulsion

3.1 Medžiaga

net.

3.2 Mišinys

Etofomezatas (ethofumesate) (ISO)	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	607-314-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	247-525-3
CAS	26225-79-6
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 2, H411
fenmedifamas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	616-106-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	237-199-0
CAS	13684-63-4
Apimtis, %	10-<25
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119487077-29-XXXX
Index	649-468-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	265-158-7
CAS	64742-55-8
Apimtis, %	10-20

ADAMA



LT

4 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
desmedifamas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	616-113-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	237-198-5
CAS	13684-56-5
Apimtis, %	1-5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Tridecilalkoholetoksilato fosfatas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	9046-01-9
Apimtis, %	1-2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Etoksilintas poliarilfenolis	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	99734-09-5
Apimtis, %	0,1-2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 3, H412
Poliarilfenileterio fosfatas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	90093-37-1
Apimtis, %	0,1-2,5
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319
1, 2-benzizotiazol-3(2H)-onas	
Registracijos numeris (REACH)	--
Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
Apimtis, %	0,005-<0,05

ADAMA



L

5 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4, H302
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

H frazių tekstą ir klasifikavimo trumpinius (GHS/CLP) žr. 16 skirsnyje.
Šiame skirsnyje išvardintos medžiagos nurodomos su atitinkama klasifikacija!
Tai reiškia, kad naudojant medžiagas, kurios išvardintos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP reglamento) 6 priedo 3.1/3.2 lentelėje, buvo atsižvelgta į visas galimai ten pateiktas pastabas dėl čia nurodytos klasifikacijos.

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

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.
Išvesti asmenį į gryną orą ir atitinkamai pagal simptomus konsultuotis su gydytoju.

Patekus ant odos

Nešvarius, sušlapusius drabužius nedelsiant nusirengti, gerai nuplauti naudojant daug vandens ir muilo, esant sudirgintai odai (paraudimas ir t.t.), kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pašalinti kontaktinius lęšius.
Keletą minučių kruopščiai praskalauti dideliu vandens kiekiu, jeigu būtina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai praskalauti burną vandeniu.
Nesukelti vėmimo, duoti gerti daug vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Turėti su savimi parametų lentelę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, reikia nustatyti 11 skyr. pateiktus vėliau pasireiškiančius simptomus ir poveikius arba pagal 4.1 skyr. pateiktus veikimo būdus.

Tam tikrais atvejais apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik praėjus daug laiko / po kelių valandų.

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

nepat.

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

Pritaikyti prie aplinkos gaisro.

ADAMA



LT

6 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Purškiamoji vandens srovė/putos/CO₂/sausos gesinimo priemonės

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Geležies oksidai

Fosforo oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai

Chloro vandenilis

Nuodingos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauga - pagal gaisro dydį.

Šiuo atveju - pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį pašalinti pagal galiojančius potvarkius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Pasirūpinti pakankama ventiliacija.

Pašalinti gaisro židinius, nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ir oda, o taip pat inhaliacijos.

Pagal aplinkybes atkreipti dėmesį į pavojų paslysti.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiskyrus didesniame kiekiu - apriboti.

Pašalinkite nesandarumus, jei tai galima atlikti nekeliant pavojaus.

Vengti patekimo į paviršinius ir į gruntinius vandenis, o taip pat į dirvą.

Neišleisti į kanalizaciją.

Avarijos atveju patekus į kanalizaciją - informuoti kompetentingą įstaigą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančia medžiaga (pvz., universaliuoju rišikliu) ir utilizuoti pagal 13 skirsnį.

Surinktą produktą supilti į uždaromas pakuotes.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Asmenines apsaugines priemones žr. 8 skirsnyje ir utilizavimo nuorodas žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiame skirsnyje pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti ir 8 ir 6.1 skirsnyje.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

ADAMA



LT

7 puslapis iš 25

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 12

PDF spausdinimo data: 2015 08 13

Belvedere Extra

(16332050)

200 g/l Ethofumesate

150 g/l Phenmedipham

50 g/l Desmedipham

7.1.1 Bendrojo pobūdžio rekomendacijos

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Laikyti nuošalyje gaisro židinius - nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, o taip pat laikyti maisto produktus darbo patalpoje.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos.

Naudoti darbo metodiką pagal darbo instrukciją.

7.1.2 Nuorodos dėl bendrųjų higienos priemonių darbo vietoje

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarių drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti pašalinams neprieinamoje vietoje.

Sandėliuoti produktą tik originaliose pakuotėse ir uždarytą.

Laikytis nuostatų dėl atskyrimo.

Gerai apsaugoti, kad neišsigertų į žemę.

Sandėliuoti patalpos temperatūroje.

Nesandėliuoti virš 40 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Herbicidas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Chem. pavadinimas	fenmedifamas	Apimtis, %:10- <25
IPRD: 0,5 mg/m ³	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	---	
BRV: ---		Kita Informacija: ---

Chem. pavadinimas	1, 2-propandiolis	Apimtis, %:
IPRD: 7 mg/m ³	TPRD: ---	NRD: ---
Stebėsenos procedūras:	- Draeger - Alcohol 25/a (81 01 631) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)	
BRV: ---		Kita Informacija: ---

LT IPRD = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis | TPRD = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis | NRD = Neviršytinas ribinis dydis | BRV = Biologinė ribinė vertė | Kita informacija: F = fibrogeninis poveikis, J = jautrinantis poveikis, K = kancerogeninis poveikis, M = mutageninis poveikis, O = medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą, R = reprodukcijai toksiškas poveikis, Ū = ūmus poveikis.

ADAMA



LT

8 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

1, 2-propandiolis						
Taikymo sritis	Poveikio būdas / aplinkos terpė	Poveikis sveikatai	Aprašas	Vertė	Vienetas	Pastaba
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	168	mg/m ³	
Darbuotojas / darbo gavėjas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	213	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	50	mg/m ³	
Vartotojas	Žmogus – prarijus	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	85	mg/kg	
Vartotojas	Žmogus – įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis poveikis	DNEL	10	mg/m ³	
	Aplinka – gėlasis vanduo		PNEC	260	mg/l	
	Aplinka – jūros vanduo		PNEC	26	mg/l	
	Aplinka – nuotekų apdorojimo įrenginys		PNEC	2000	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlasis vanduo		PNEC	572	mg/kg	
	Aplinka – nuosėdos, jūros vanduo		PNEC	57,2	mg/kg	
	Aplinka – žemė		PNEC	50	mg/kg	
	Aplinka – vanduo, pavienis (kintantis) išsiskyrimas		PNEC	183	mg/l	

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu. Tai galima atlikti vietiniu oro išsiurbimu arba bendru oro nutraukimu.

Jeigu šito nepakanka, kad išlaikyti koncentraciją žemiau ribinės vertės darbo aplinkos ore (IPRV, TPRV, NRV, (AGW)), reikia nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Galioja tik tuomet, jeigu čia yra nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Laikytis bendrų higienos priemonių naudojantis chemikalais.

Prieš pertraukas ir pabaigus darbą - plauti rankas.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš einant į sritis, kuriose valgoma, nusivilkti nešvarius drabužius ir nusiimti asmenines apsaugines priemones.

ADAMA



LT

9 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Akių ir (arba) veido apsauga:
Apsauginiai akiniai (EN 166) - sandarūs su šoniniais skydais, esant užtiškimo pavojui.

Odos apsauga - rankų apsauga:
Universalsiosios apsauginės pirštinės (apsauga nuo augalų)
Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.
Nustatytas nusinešiojimo laikas pagal EN 374 dalis 3 nebuvo atliktas praktikos sąlygomis.
Yra rekomenduojamas maksimalus nešiojimo laikas, kuris atitinka 50% nusinešiojimo laiko.

Odos apsauga - kita apsauga:
Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga:
Viršijus ribinę vertę darbo aplinkos ore IPRV, TPRV, NRV.
Filtrai A2 P2 (EN 14387), ženklinanti spalva ruda, balta
Atkreipti dėmesį į ribotą respiratorių nešiojimo laiką.

Apsauga nuo terminių pavojų:
Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.
Mišinių sudėtinės medžiagos buvo pasirinktos sąžiningai ir atsižvelgiant į apie jas turimą informaciją.
Pasirenkant medžiagas buvo remiamasi pirštinių gamintojo duomenimis.
Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastymo laiką, skvarbumo procentą ir į skaidymąsi.
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių ir yra skirtingas tarp įvairių gamintojų.
Mišinių poveikio pirštinių medžiagoms iš anksto numatyti negalima, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.
Tikslių pirštinių nusinešiojimo laiką galima sužinoti ir jo laikytis iš pirštinių gamintojų nurodymų.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Šiuo metu apie tai informacijos nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	Balta
Kvapas:	Būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustayta
pH-vertė:	4,24 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Lydomosi/užšalimo temperatūra:	Nenustayta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustayta
Pliūpsnio temperatūra:	>100 °C
Garavimo greitis:	Nenustayta

ADAMA



LT

10 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nenustayta
Apatinė sprogo riba:	Nenustayta
Viršutinė sprogo riba:	Nenustayta
Garų slėgis:	Nenustayta
Garų tankis (oras = 1):	Nenustayta
Tankis:	1,087 g/cm ³ (20°C, CIPAC MT 3.3)
Tariamasis tankis:	Nenustayta
Tirpumas:	Nenustayta
Tirpumas vandenyje:	Nenustayta
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	3,59 (22°C, fenmedifamas, (pH 4))
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	3,39 (22°C, desmedifamas, (pH 3,9))
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	2,7 (20°C, Etofumezatas (ethofumesate) (ISO), (pH 6,4))
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustayta
Skilimo temperatūra:	Nenustayta
Klampa:	845 mPas (40°C, CIPAC MT 192)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nėra sproguos.
Oksidacinės savybės:	Ne
9.2 Kita informacija	
Maišumas:	Nenustayta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustayta
Laidumas:	Nenustayta
Paviršiaus įtempis:	36,6 mN/m (Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Tirpiklio kiekis:	Nenustayta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Produktas neišbandytas.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant, stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Įkaitimas, atvira liepsna, užsidegimo židiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su kitais chemikalais.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

ADAMA



LT

11 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Naudojant pagal nurodymus - neskyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Belvedere Extra

(16332050)

200 g/l Ethofumesate

150 g/l Phenmedipham

50 g/l Desmedipham

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:						net.j.d.
Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas:				Triušis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						net.j.d.
Kancerogeniškumas:						net.j.d.
Toksiškumas reprodukcijai:						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT-SE):						net.j.d.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):						net.j.d.
Aspiracijos pavojus:						net.j.d.
Simptomai:						net.j.d.
Kita informacija:						Klasifikacija toksiologinių tyrimų pagrindu.

ADAMA



L

12 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Etofumezatas (ethofumesate) (ISO)						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>7500	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LD50	>160	mg/m ³ /4h	Žiurkė		
Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOAEL	8,3	mg/kg/d			100ppm (oral)
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	1000	mg/kg/d	Žiurkė		
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	1000	mg/kg/d	Triušis		
Toksiškumas reprodukcijai:	NOAEL	5	mg/kg/d	Žiurkė		100ppm
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	28		Žiurkė		200ppm - 10mg/kg/d (oral)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT-RE):	NOAEL	90		Žiurkė		200ppm - 10mg/kg/d (oral)
Simptomai:						ataksija, kvėpavimo sutrikimai, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, galvos svaigimas, pykinimas
Kita informacija:	ADI	0,4	mg/kg			

fenmedifamas						
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>8000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		

ADAMA



LT

13 puslapis iš 25
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 08 12
 PDF spausdinimo data: 2015 08 13
 Belvedere Extra
 (16332050)
 200 g/l Ethofumesate
 150 g/l Phenmedipham
 50 g/l Desmedipham

Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>7	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Ne (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Kancerogeniškumas:	NOEL	100	mg/kg	Žiurkė		(2 y)
Kancerogeniškumas:	NOEL	200	mg/kg	Žiurkė		(90 d)
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamai
Toksiškumas reprodukcijai:		30	mg/kg bw/d	Žiurkė		Neigiamai
Kita informacija:	ADI	0,03	mg/kg			

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>5000	mg/kg	Triušis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>5	mg/l/4h	Žiurkė	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerozolis
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Lengvai dirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja

desmedifamas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
------------------------	----------------	-------	----------	------------	-----------------	---------

ADAMA



LT

14 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>4000	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	>7,4	mg/l/4h	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Lengvai dirginantis

Tridecilalkoholetoksilato fosfatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Labai dirgina

Etoksilintas poliarilfenolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamai

Poliarilfenileterio fosfatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Žiurkė		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:				Triušis		Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:				Triušis		Dirginantis

1, 2-benzotiazol-3(2H)-onas

ADAMA



LT

15 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	375	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, prarijus:	ATE	500	mg/kg			
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	4115	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, įkvėpus:	LC50	0,25	mg/l/4h	Žiurkė		Dulkės, Nesutampa su ES klasifikavimo kategorija.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Dirginantis
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:						Labai dirgina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:				Jūros kiaulytė		Sensibilizuoja (patekimas ant odos)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Neigiamai
Simptomai:						vėmimas, galvos skausmai, nusiskundimai skrandžio ir vidurių sutrikimais, pykinimas

1, 2-propandiolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Ūmus toksiškumas, prarijus:	LD50	22000	mg/kg	Žiurkė		
Ūmus toksiškumas, per odą:	LD50	>2000	mg/kg	Triušis		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:						Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nesensibilizuoja

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai žr. 2.1 skirsnyje ("Klasifikacija").

Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

ADAMA



LT

16 puslapis iš 25
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 08 12
 PDF spausdinimo data: 2015 08 13
 Belvedere Extra
 (16332050)
 200 g/l Ethofumesate
 150 g/l Phenmedipham
 50 g/l Desmedipham

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50		12,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	9,53	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EbC50	72h	0,43	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	7,9	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:							net.j.d.
Bioakumuliacijos potencialas:							net.j.d.
Judumas dirvožemyje:							net.j.d.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							net.j.d.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							net.j.d.

Etofumezatas (ethofumesate) (ISO)							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	22	mg/l	Leuciscus idus		
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	26,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvims:	LC50	21d	18,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL		0,83	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL		9,3	mg/l	Leuciscus idus		
Toksiškumas žuvims:	NOEC/NOEL		9,7	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	28,1	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL		1,0	mg/l			

ADAMA



LT

17 puslapis iš 25
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
 Pakeičia redakcija / versija: 2015 08 12 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 08 12
 PDF spausdinimo data: 2015 08 13
 Belvedere Extra
 (16332050)
 200 g/l Ethofumesate
 150 g/l Phenmedipham
 50 g/l Desmedipham

Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL		13	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	LOEC/LO EL	21d	3,2	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	10	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
Patvarumas ir skaidomumas:			<70	%			
Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		10-122	d			(lab)
Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		31	h			Akyvioji medžiaga nėra atspari UV-šviesai.
Patvarumas ir skaidomumas:	DT50		84-407	d			(field)
Judumas dirvožemyje:	Koc		203				Žemas

fenmedifamas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	1,7	mg/l			
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,41	mg/l			
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,086	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:							Produktas gali hidrolizuoti. DT50 (22°C) 50 d (pH 5), 14,5 d (pH 7) 10 min (pH 9)
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,59				
Judumas dirvožemyje:	Koc		2400				pKa <0,1
Judumas dirvožemyje:	DT50		25				
Judumas dirvožemyje:	DT90		108				
Toksiškumas vabzdžiams:	LD50		> 23	µg/bee			oral
Toksiškumas vabzdžiams:	LD50		50	µg/bee			contact

Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	NOEC/NO EL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	

ADAMA



LT

18 puslapis iš 25
 Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
 Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
 Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
 Įsigalioja nuo: 2015 08 12
 PDF spausdinimo data: 2015 08 13
 Belvedere Extra
 (16332050)
 200 g/l Ethofumesate
 150 g/l Phenmedipham
 50 g/l Desmedipham

Toksiškumas žuvims:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>1000 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NOEL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EL50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:							Nelengvai biologiškai skaidomas, Galima atskirti mechaniškai.
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		>6				@20°C
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga
Tirpumas vandenyje:							Netirpus

desmedifamas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,25	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	0,26	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	20	mg/l	Cyprinus caprio		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna		
Toksiškumas dumbliams:	IC50	72h	0,061	mg/l			
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	49,6	%			
Bioakumuliacijos potencialas:	BCF		148-157				
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		3,39				

ADAMA



LT

19 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Toksiškumas paukščiams:	LD50	14d	>2000	mg/kg	Anas platyrhynchos		
-------------------------	------	-----	-------	-------	--------------------	--	--

Tridecilalkoholetoksilato fosfatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio		
Patvarumas ir skaidomumas:			45	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Nelengvai biologiškai skaidomas
Patvarumas ir skaidomumas:			83	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	Nelengvai, bet būdingai skaidomas.

Etoksilintas poliarilfenolis

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	16	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	8	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	

Poliarilfenileterio fosfatas

Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvisms:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio		
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	0	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologiškai neskaidomas

ADAMA



LT

20 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

1, 2-benzotiazol-3(2H)-onas							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	1,3-1,6	mg/l	Salmo gairdneri		
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	3,4	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	1,5-3,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
Toksiškumas dumbliams:	EC50	96h	0,055	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toksiškumas dumbliams:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Patvarumas ir skaidomumas:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Sunkiai biologiškai skaidomas
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		1,11				Bioakumuliacinio potencialo, kurį būtų verta paminėti, nesitikima (LogPow 1-3).
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

1, 2-propandiolis							
Toksiškumas / poveikis	Galinis taškas	Trukmė	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastaba
Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	40613	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	18340	mg/l	Ceriodaphnia spec.		
Toksiškumas dumbliams:	EC50	48h	19000	mg/l	Skeletonema costatum		

ADAMA



LT

21 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Patvarumas ir skaidomumas:							Lengvai biologiškai skaidomas
----------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Atliekų kodo Nr. EB:

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

02 01 08 agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų

20 01 19 pesticidai

Rekomendacija:

Nuotekų šalinimas neturi būti skatinamas.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pavyzdžiui - tam pritaikytas deginimo įrenginys.

Atliekos, kurioms būtina ypatinga kontrolė (pagal atliekų rūšių katalogą).

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių.

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendra informacija

JT numeris: 3082

Kelių / geležinkelio transportas (ADR/RID)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 9

Pakuotės grupė: III

Klasifikacijos kodas: M6

LQ (ADR 2015): 5 L

Pavojus aplinkai: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: E

Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)



ADAMA



LT

22 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9
Pakuotės grupė:	III
EmS:	F-A, S-F
Jūrų vandens teršalas (Marine Pollutant):	Taip
Pavojus aplinkai:	environmentally hazardous

Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinių pavadinimas:
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	9	
Pakuotės grupė:	III	
Pavojus aplinkai:	environmentally hazardous	

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojingus krovinius pervežančius asmenis būtina instrukuoti.
Tvirtinimo reikalavimų privalo laikytis visi su pervežimu susiję asmenys.
Imtis apsaugojimo nuo žalos priemonių.

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Kroviny yra palaidas, o ne vienetinis, todėl negalioja.
Čia nebuvo atsižvelgta į nurodymus dėl mažų kiekių.
Pavojingumo numeris, o taip pat pakavimo kodas - pagal užklausimą.
Laikytis specialių reikalavimų (special provisions).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Būtina atsižvelgti į potvarkius / reglamentus dėl didžiausių fosfatų ir fosfatų junginių kiekių bei jų laikytis.
Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus:
Laikytis profsąjungos/darbo medicinos potvarkių.
Atkreipti dėmesį į įstatymą dėl herbicidų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimas mišiniams nėra numatytas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Iš naujo apdoroti skirsniai: n.a.
Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.
Darbuotojus reikia instrukuoti / apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.
Darbuotojus reikia apmokyti, kaip elgtis su pavojingomis medžiagomis.

Klasifikacija ir taikyti metodai, skirti mišinio klasifikacijai pagal Direktyvą (EB) 1272/2008 (CLP) atlikti:

ADAMA



LT

23 puslapis iš 25

Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą

Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001

Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001

Įsigalioja nuo: 2015 08 12

PDF spausdinimo data: 2015 08 13

Belvedere Extra

(16332050)

200 g/l Ethofumesate

150 g/l Phenmedipham

50 g/l Desmedipham

Klasifikacija pagal Direktyvą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Taikyti vertinimo metodai
Aquatic Acute 1, H400	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aquatic Chronic 1, H410	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

Tolesnės frazės yra atrinktos H frazės, sudedamųjų dalių (nurodytų 2 ir 3 skirsniuose) pavojingumo klasės kodas (GHS/CLP).

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.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic — Pavojinga vandens aplinkai - lėtinis

Aquatic Acute — Pavojinga vandens aplinkai - ūmus

Asp. Tox. — Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Irrit. — Odos dirginimas

Eye Dam. — Smarkus akių pažeidimas

Eye Irrit. — Akių dirginimas

Acute Tox. — Ūmus toksiškumas - prarijus

Skin Sens. — Odos jautrinimas

Šiame dokumente galimai pavartoti trumpiniai ir akronimai:

AC Article Categories (= Gaminio kategorijos)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE Acute Toxicity Estimate (= Ūmaus toksiškumo įvertinimas) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federacinės žinybos medžiagų tyrimui ir tikrinimui, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Valstybinė Darbo Saugos ir Darbo Medicinos Inspekcija, Vokietija)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentracijos koeficientas)

bendr. bendras

BHT Butylhydroxytoluol (= 2, 6-di-terc-butil-p-krezolis)

ADAMA



LT

24 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

BOD Biochemical oxygen demand (= Biocheminis deguonies poreikis)
BRV Biologinė ribinė vertė
BSEF Bromine Science and Environmental Forum
bw body weight
CAS Chemical Abstracts Service
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogeninė, mutageninė, toksiška reprodukcija)
COD Chemical oxygen demand (= Cheminis deguonies poreikis)
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė)
DOC Dissolved organic carbon (= Ištirpusi organinė anglis)
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw dry weight
EB Europos Bendrijos
ECHA European Chemicals Agency (= Europos cheminių medžiagų agentūra)
EEB Europos ekonominė bendrija
EEE Europos ekonominė erdvė
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Išsiskyrimo į aplinką kategorija)
ES Europos Sąjunga
Fax. Fakso numeris
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
GWP Global warming potential (= Šiltnamio efekto potencialas)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association (= Tarptautinė oro transporto asociacija)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kodas International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IPRV, TPRV, NRV IPRV = Ilgalaikio poveikio ribinis dydis, TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinis dydis, NRV = Neviršytinas ribinis dydis (Lietuvos higienos norma, HN 23:2007)
ir t.t. / ir tt, ir pan. ir taip toliau, ir panašios
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
mažd. maždaug

ADAMA



LT

25 puslapis iš 25
Saugos duomenų lapas pagal (EB) reglamentą Nr. 1907/2006, II priedą
Peržiūrėta / versija: 2015 08 12 / 0001
Pakeičia redakciją / versija: 2015 08 12 / 0001
Įsigalioja nuo: 2015 08 12
PDF spausdinimo data: 2015 08 13
Belvedere Extra
(16332050)
200 g/l Ethofumesate
150 g/l Phenmedipham
50 g/l Desmedipham

nen. nenurodoma
nepat. nepatikrinta
net. netaikoma
net.j.d. neturima jokių duomenų
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozono skaidymo potencialas)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organinis
PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= policikliniai aromatiniai angliavandeniliai)
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= patvarios, bioakumuliacinės, toksiškos)
PC Chemical product category (= Cheminio produkto kategorija)
PE Polietilėns
PNEC Predicted No Effect Concentration (= prognozuojama neveiki koncentracija)
PROC Process category (= Proceso kategorija)
PTFE Politetrafluoretilenas
pvz. pavyzdžiui
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature
SU Sector of use (= Naudojimo sektorius)
SVHC Substances of Very High Concern
Tel. Telefonas
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teorinis deguonies poreikis)
TOC Total organic carbon (= Viso organinės anglies)
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (Jungtinių Tautų rekomendacijos dėl pavojingų krovinių vežimo)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Potvarkis dėl degių skysčių (Austrijos potvarkis))
VOC Volatile organic compounds (= lakieji organiniai junginiai)
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= labai patvari, didelės bioakumuliacijos)
wwt wet weight

Čia nurodyti duomenys turi aprašo produktą atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones, jie neskirti tam, kad už garantuoti tam tikras savybes ir remiasi šiandieniniu mūsų žinių lygiu.
Be atsakomybės.

Paruošė:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,
Faksas: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šio dokumento pakeitimams arba padauginimui yra būtinas kategoriškas Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimas.

ADAMA