



BETANAL EXPERT EC274

Versija 4 / LT
102000000606

1/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015
Spausdinimo data: 16.12.2015

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas BETANAL EXPERT EC274

Produkto kodas (UVP) 05943507

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Herbicidas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas UAB "Bayer"
Sporto 18A
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Telefaksas +370 5 233 68 33

Atsakingas skyrius Bayer CropScience
+370 614 23997
E-mail: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro +370 5 236 20 52 ar +370 687 53378

Pasaulinė speciali reagavimo į incidentus linija (24 h) +1 (760) 476-3964 (Įmonė 3E pagal Bayer CropScience užsakymą)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas parengtas pagal reglamentą (EB) Nr.1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Etofumezatas
- Fenmedifamas
- Desmedifamas

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

2/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015
Spausdinimo data: 16.12.2015**Signalinis žodis:** Atsargiai**Pavojingumo frazės**

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

P501 Medžiagą/pakuotę šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.2 Mišiniai****Cheminė prigimtis**

Koncentruota emulsija (EC)
 10,28% etofumezatas (112 g/l), 8,35% fenmedifamas (91 g/l), 6,51% desmedifamas (71 g/l)

Pavojingi komponentai

Pavojingumo frazės pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. No.	Klasifikacija	Konc. [%]
		Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	
Etofumezatas	26225-79-6 247-525-3	Aquatic Chronic 2, H411	10,3
Fenmedifamas	13684-63-4 237-199-0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	8,35
Desmedifamas	13684-56-5 237-198-5	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400	6,51
Fenoletoksilato fosfato esteris	39464-70-5	Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 5
Tridecil alkoholis, etoksiluotas, fosfatuotas	73038-25-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 5
Tributilfenolpoliglikolio eteris	9046-09-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	> 1 – < 20

Tolesnė informacija

Fenmedifamas	13684-63-4	M faktorius: 1 (ūmus)
Desmedifamas	13684-56-5	M faktorius: 10 (ūmus), 10 (lėtinis)

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

3/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	Išnešti iš pavojingos aplinkos. Nukentėjusįjį transportuoti paguldžius stabilioje padėtyje ant šono. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir saugiai juos sunaikinti.
Įkvėpimas	Išvesti į gryną orą. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu.
Patekimas į akis	Nedelsiant, mažiausiai 15 min., plauti gausiu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmųjų 5 plovimo minučių. Po to tęsti akių plovimą. Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Nurijimas	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Nurijus didelį kiekį gali pasireikšti šie požymiai: Mieguistumas, Galvos skausmas, Letargija, Tremoras, Ataksija Simptomai ir pavojai susiję su poveikiu, pastebėtu po suvartojimo dideliais kiekiais veikliosios medžiagos (-ų).
------------------	---

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

Rizikos	Šitas produktas nors ir priklauso karbamatų cheminei grupei, bet nėra cholinesterazės inhibitorius.
Gydymas	Simptominis gydymas. Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato. Nėra specifinio priešnuodžio. Gali būti taikoma priverstinė šarminė diurezė ir homodializė.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos	Vandens pūslai, Anglies dioksidas (CO ₂), Putos, Smėlis
-----------------	---

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

4/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Gaisro atveju gali išsiskirti: Cianido rūgštis (vandenilio cianidas), Anglies monoksidas (CO), Fosforo oksidai, Sieros oksidai, Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams Gaisro ir sprogimo metu nekvėpuoti dūmais. Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Papildoma informacija Neleisti išplisti gaisro gesinimo skysčiui. Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Atsargumo priemonės Vengti sąlyčio su išsipylusiu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenį, nuotekas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Išvalyti suterštus paviršius kruopščiai pagal vietos aplinkosaugos reikalavimus. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Žiūrėti informaciją apie saugų naudojimą 7 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje.
Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.
Specialių atsargumo priemonių nereikia dirbant su neatidarytomis produktų pakuotėmis; laikytis naudojimo instrukcijos reikalavimų.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Iš karto nusivilkti suterštus drabužius ir juos išvalyti kitam naudojimui. Drabužiai, kurie neišsivalo, turi būti sunaikinti (sudeginti).

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

Patarimai dėl sandėliavimo Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimo, gyvulių pašaro.

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

5/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015
Spausdinimo data: 16.12.2015

Tinkamos medžiagos Coex EVOH (1000L IBC)

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) Remtis produkto etikete arba naudojimo instrukcija.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Etofumezatas	26225-79-6	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Fenmedifamas	13684-63-4	0,5 mg/m ³ (IPRV)	10 2007	LT OEL
Fenmedifamas	13684-63-4	1,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Desmedifamas	13684-56-5	1,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: vidiniai Bayer CropScience „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė**Kvėpavimo organų apsauga**

Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu:
Naudoti kvėpavimo takų apsaugą su garų ir dujų filtru (10-tas apsaugos lygis) pagal EN140 (A tipas) ar panašų standartą.
Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengtų likutinės rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų priemonių ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis dujų kaukių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga

Dėvėti CE pažymėtas (arba panašias) gumines pirštines (mažiausiai 0,40 mm storumo). Plauti kai susitepa. Sunaikinti, jei susiteršia vidus, kai suplyšta arba kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus. Dažnai plauti rankas ir visada nusiplauti prieš valgį, gėrimą, rūkymą ar naudojimąsi tualetu.

Akių apsauga

Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166, 5 ar panašaus apsaugos lygio).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Dėvėti standartinę 3 kategorijos 6 tipo apsauginę aprangą.
Jei yra didesnio pavojaus tikimybė naudoti aukštesnio apsaugos lygio aprangą.
Dėvėti dviejų sluoksnių drabužius, kur įmanoma.
Poliesterio/medvilnės arba medvilnės kostiumas turi būti naudojamas po cheminės medžiagos atspariu kostiumu ir dažnai turi būti profesionaliai skalbiamas.
Jei apsauginis kostiumas yra aptaškytas, apipurkštas arba labai suterštas, tai būtina nedelsiant pašalinti užterštumą, o tada atsargiai pašalinti ar sunaikinti kaip nurodo gamintojas.

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

6/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena	Nuo skaidraus iki lengvai drumsto, Skystis
Spalva	Nuo geltonos iki rudos
Kvapas	būdingas
pH	1,8 - 3,0 prie 1 % (23 °C) (dejonizuotas vanduo)
Plūpsnio temperatūra	143 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra	420 °C
Tankis	apytikriai 1,09 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	emulguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: 2,7 prie 25 °C Fenmedifamas: log Pow: 3,59 Desmedifamas: log Pow: 3,39
Kinematinė klampa	apytikriai 137 mm ² /s prie 40 °C
Oksidacinės savybės	Nesioksiduoja
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas****Terminis skilimas** Normaliomis sąlygomis stabilus.**10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nėra pavojingų reakcijų, jei produktas laikomas ir naudojamas prisilaikant nurodytų reikalavimų.**10.4 Vengtinios sąlygos** Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

7/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas prarijus	LD50 (žiurkė) 3.255 mg/kg
Ūmus toksiškumas įkvėpus	Numatytomis naudojimo sąlygomis įkvepiamas aerosolis nesusiformuoja.
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	LD50 (žiurkė) > 5.000 mg/kg
Odos dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklėjimas nėra būtinas. (triušis)
Akių dirginimas	Šiek tiek dirgina - ženklėjimas nėra būtinas. (triušis)
Jautrinimą	Nejautrina. (jūrų kiaulytė) OECD Test Guideline 406, Buehler testas

Pakartotinės dozės toksiškumo vertinimas

Etofumesatas nebuvo toksiškas atitinkamam organui eksperimentinių gyvūnų tyrime.
Fenmedifamas pasižymėjo hemolizine anemija/mažakraujystė, methemoglobinemija gyvūnų tyrime.
Nustatytas poveikis nėra aktualus žmonėms.
Desmedifamas pasižymėjo methemoglobinemija, hemolizine anemija/mažakraujystė gyvūnų tyrime.
Nustatytas poveikis nėra aktualus žmonėms.

Mutageninio poveikio vertinimas

Etofumesatas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Fenmedifamas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.
Desmedipham nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Etofumesatas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Fenmedifamas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.
Desmedipham nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Etofumesatas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.
Tik toksiškos tėvams fenmedifamo dozės pasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime. Nustatytas fenmedifamo toksiškumas reprodukcijai yra susijęs su jo toksiškumu tėvams.
Desmedipham pasižymėjo sumažėjęs vados dydis bei sumažėjęs jauniklių svoris. Nustatytas Desmedipham toksiškumas reprodukcijai yra susijęs su jo toksiškumu tėvams.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Etofumesatas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.
Tik toksiškos patelės fenmedifamo dozės pasižymi toksiškumu vystymuisi. Fenmedifamas pasižymėjo uždelstas vaisiaus kaulėjimas. Nustatytas fenmedifamo poveikis vystymuisi yra susijęs su jo toksiškumu patelėi.
Tik toksiškos patelės desmedifamo dozės pasižymi toksiškumu vystymuisi. Desmedifamas pasižymėjo uždelstas vaisiaus kaulėjimas, padidėjęs pakitimų dažnumas. Nustatytas desmedifamo poveikis vystymuisi yra susijęs su jo toksiškumu patelėi.

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

8/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 13,4 mg/l statinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 96 val.
Toksiškumas vandens bestuburiams	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) 2,8 mg/l statinis bandymas; Ekspozicijos laikas: 48 val.
Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams	NOEC (Daphnia (Dafnija)): 0,01 mg/l Ekspozicijos laikas: 21 d Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga desmedifamu.
Toksiškumas vandens augmenijai	IC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 8,54 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 val.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas	Etofumesatas: nėra sparčiai biologiškai suyanti Fenmedifamas: nėra sparčiai biologiškai suyanti Desmedifamas: nėra sparčiai biologiškai suyanti
Koc	Etofumesatas: Koc: 147 Fenmedifamas: Koc: 888 Desmedifamas: Koc: > 5000

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija	Etofumesatas: Biokoncentracijos koeficientas (BCF) 144 Biologiškai nesikaupia. Fenmedifamas: Biokoncentracijos koeficientas (BCF) 165 Biologiškai nesikaupia. Desmedifamas: Biokoncentracijos koeficientas (BCF) 157 Biologiškai nesikaupia.
------------------------	---

12.4 Judumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje	Etofumesatas: Vidutiniškai judri dirvožemyje Fenmedifamas: Mažai judri dirvožemyje Desmedifamas: Nejudri dirvožemyje
-----------------------------	--

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas	Etofumesatas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Fenmedifamas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB). Desmedifamas: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
-------------------------------	--

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

9/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015
Spausdinimo data: 16.12.2015**Papildoma ekologinė
informacija**

Kitoks poveikis neturi būti nurodomas.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas	Pagal galiojančius teisės aktus ir, jei būtina, pasikonsultavus su atliekų aikštelės atstovais ir (arba) su atsakinga institucija, produktas gali būti paimtas į atliekų aikštelę ar atliekų deginimo įmonę.
Užteršta pakuotė	Nevisiškai išsivalanti pakuotė turi būti sunaikinta kaip pavojingos atliekos.
Nenaudojamų produktų likučiai	02 01 08* agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**ADR/RID/ADN**

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (FENMEDIFAMO, DESMEDIFAMO, ETOFUMEZATO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojingumo aplinkai riba	TAIP
Pavojingumo Nr.	90
Tunelio kodas	E

Šita klasifikacija negalioja pervežimui cisternose vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (FENMEDIFAMO, DESMEDIFAMO, ETOFUMEZATO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Jūrų vandens teršalas	TAIP

IATA

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (FENMEDIFAMO, DESMEDIFAMO, ETOFUMEZATO TIRPALAS)

**BETANAL EXPERT EC274**Versija 4 / LT
102000000606

10/10

Peržiūrėjimo data: 02.10.2015

Spausdinimo data: 16.12.2015

- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė 9
(-s)
14.4 Pakuotės grupė III
14.5 Pavojingumo aplinkai riba TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo nuo 6 iki 8 skyriaus.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netransportuoti dideliais kiekiais pagal IBC nuostatas.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Papildoma informacija**

PSO klasifikacija: III (Silpnai pavojingas)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skyriuje, reikšmės**

- | | |
|------|--|
| H315 | Dirgina odą. |
| 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. |

Saugos duomenų lape informacija pateikta vadovaujantis Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 ir Reglamento (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiančio Reglamentą (ES) Nr. 1907/2006 (ir vėlesnius jo pakeitimus) nuostatomis. Šis saugos duomenų lapas papildo produkto naudojimo instrukcijas, bet jų neatstoja. Informacija paremta mūsų žiniomis apie produktą aprašymo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisinais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: 9. Skirsnis: Fizinės ir cheminės savybės.

Paskutinio varianto keitimai pažymėti parašteje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.
--