



KOMPLET

Versija 1 / LT
102000007791

1/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas KOMPLET
Produkto kodas (UVP) 05576768

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 g. 18B
09238 Vilnius
Lietuva

Telefonas +370 5 233 68 68

Atsakingas skyrius UAB "Bayer"
+370 614 23 997
El. paštas: BCSLT@bayer.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris 112

Apsinuodijimų informacijos biuro tel. +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 AG, Crop Science 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.

Ūmus toksiškumas: 4 kategorija
H302 Kenksminga prarijus.

Odos jautrinimas: 1 kategorija
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis: 2 kategorija
H373 Gali pakenkti organams (Nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai: 1 kategorija
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

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



KOMPLET

Versija 1 / LT
102000007791

2/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas parengtas pagal Lietuvos teisinių aktų reikalavimus.

Būtina įspėjimo apie pavojų žyma tiekimo/naudojimo atveju.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Flufenacetas
- Diflufenikanas



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

- H302 Kenksminga prarijus.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H373 Gali pakenkti organams (Nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės

- P261 Stengtis neįkvėpti rūko/ garų.
 P261 Stengtis neįkvėpti aerozolio.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
 P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
 P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis

Koncentruota suspensija (skystas koncentratas) (SC)
 Flufenacetas 280 g/l, diflufenikanas 280 g/l

Pavojingi komponentai

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

Pavadinimas	CAS Nr. / EB Nr. / REACH Reg. Nr.	Klasifikacija	Konc. [%]
		REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008	
Flufenacetas	142459-58-3	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	22,95

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

3/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019

Spausdinimo data: 29.03.2019

		STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	
Diflufenikanas	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	22,95
Glicerolis	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Neklasifikuojamas	> 1

Tolesnė informacija

Flufenacetatas	142459-58-3	M faktorius: 100 (ūmus), 100 (lėtinis)
----------------	-------------	--

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skirsnyje.

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 informacijos biurą.
Sąlytis su oda	Plauti odą dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei įmanoma, su polietilenglikoliu 400, vėliau nuplauti vandeniu. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
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. Skatinti vėmimą tik jei: 1. pacientas yra visiškai sąmoningas, 2. medicinos pagalba nėra lengvai prieinama, 3. buvo nurytas didelis kiekis (daugiau nei gurkšnis / kąsnis) ir 4. ir nuo nurijimo praėjo mažiau nei 1 valanda. (Saugoti, kad skrandžio turinys nepatektų į kvėpavimo takus.) Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	Nurijus didelį kiekį gali pasireikšti šie požymiai: Galvos skausmas, Pykinimas, Svaigulys, Miegoistumas, Nuovargis, Pasunkintas kvėpavimas, tachikardija Šio produkto absorbcija organizme gali sukelti methemoglobino susidarymą, kuris atitinkamomis koncentracijomis sukelia cianozę. 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	Methemoglobino susidarymo pavojus.
----------------	------------------------------------



KOMPLET

Versija 1 / LT
102000007791

4/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

Gydymas Simptominis gydymas. Methemoglobinemijos atveju skiriamas deguonis ir specifiniai priešnuodžiai (metileno mėlynasis arba toluidino mėlynasis). Produkto nurijimo atveju skrandžio plovimas atliekamas tik per pirmąsias 2 valandas kai buvo nurytas didelis kiekis. Rekomenduojama visada vartoti aktyvintos anglies ir natrio sulfato.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos Naudoti vandens purslus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

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

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 išsipyliu produktu ir suterštais paviršiais. Naudoti asmens apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenis, nuotėkas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu). Kruopščiai nuvalyti užterštas grindis ir objektus, laikytis aplinkosaugos reikalavimų. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Naudoti tik tose vietose, kur yra atitinkama ištraukiamoji vėdinimo sistema.



KOMPLET

Versija 1 / LT
102000007791

5/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Darbo drabužius laikyti atskirai. Po darbo kruopščiai nusiplauti muilu ir vandeniu. Plauti rankas iškart po darbo su produktu. Esant reikalui išsimaudyti duše. 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 vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims. Laikyti originalioje pakuotėje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo šalčio. Laikyti atokiau nuo tiesioginės saulės šviesos.

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

Tinkamos medžiagos HDPE (didelio tankio polietilenas)

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

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys	CAS Nr.	Kontrolės parametrai	Atnaujinimas	Pagrindas, bazė
Flufenacetas	142459-58-3	0,3 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Diflufenikanas	83164-33-4	5,5 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: vidiniai Bayer AG, Crop Science Division „Darbo aplinkos standartai“

8.2 Poveikio kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. Kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama trumpalaikiai veiklai, kad išvengti liekamosios rizikos, kai prieš tai buvo imtasi visų prieinamų ir įgyvendinamų priemonių šalutiniam poveikiui sumažinti (pvz. atitvarai ir / arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Visada reikia laikytis respiratorių gamintojų nurodymų dėl naudojimo ir priežiūros.

Rankų apsauga Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Plauti pirštines 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.

Medžiaga	Butadiennitrilinis kaučiukas
Prasiskverbimo sparta	> 480 min.
Pirštinių storis	> 0,4 mm

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

6/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

	Apsaugos indeksas Direktyva	6 klasė Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.
Akių apsauga	Naudoti priglundančius apsauginius akinius (atitinkančius standartą EN166, naudojimo sritis = 5 ar atitikmuo).	
Odos ir kūno apsaugos priemonės	Dėvėti standartinę 3 kategorijos 4 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 cheminėmis medžiagoms 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.	
Kolektyvinės apsaugos priemonės	Kai dirbamas su nesupakuotu produktu, ir gali atsirasti sąlytis su produktu: Pilnas komplektas, apsaugantis nuo chemikalų	

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

Agregatinė būsena	suspensija
Spalva	balta arba rusvai gelsva
Kvapaspas	silpnas, būdingas
pH	4,0 - 6,5 (100 %) (23 °C)
Pliūpsnio temperatūra	> 100 °C Nėra pliūpsnio temperatūros - nustatymas atliktas iki virimo temperatūros.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 445 °C
Tankis	apytikriai 1,22 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas vandenyje	disperguojamas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Flufenacet: log Pow: 3,2 Diflufenikanas: log Pow: 4,2
Paviršiaus įtempis	41,3 mN/m (20 °C)
Smūginis jautris	Nejautrus smūgiams.
Sprogstamumas	Nesprogi 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Kita informacija	Kitos su saugumu susijusios fizinės – cheminės savybės nėra žinomos.

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

7/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019**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** Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.**10.5 Nesuderinamos medžiagos** Laikyti tik gamintojo pakuotėje.**10.6 Pavojingi skilimo produktai** Normaliomis naudojimo sąlygomis skilimo produktai nesusidaro.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas prarijus** LD50 (Žiurkė) > 300 - < 2.000 mg/kg**Ūmus toksiškumas įkvėpus** LC50 (Žiurkė) > 1,969 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 val.
Didžiausia pasiekama koncentracija.
Nustatyta įkvepiamo aerozolio formoje.**Ūmus toksiškumas susilietus su oda** LD50 (Žiurkė) > 4.000 mg/kg**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Nedirgina odos (Triušis)**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Nedirgina akių (Triušis)**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Oda: Sensibilizuojant (Jūrų kiaulytė)
OECD Test Guideline 406, Magnusson/Kligman testas
Paminėta vertė yra susijusi su veikliąja medžiaga flufenacetu.**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinio poveikio vertinimas**

Flufenacet: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Diflufenikanas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinio poveikio vertinimas

Flufenacet pasižymėjo nervų sistemos elgsenos ir/ar nervų sistemos pataloginiai pakitimai gyvūnų tyrime.

Diflufenikanas nesukėlė žmogui reikšmingo toksinio poveikio atitinkamam organui tyrimuose su bandomaisiais gyvūnais.

Mutageninio poveikio vertinimas

Flufenacet nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksinu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

8/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

Diflufenikanas nepasižymėjo mutageniniu ir genotoksiniu poveikiu in vitro ir in vivo tyrimuose.

Kancerogeniškumo vertinimas

Flufenacet nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Diflufenikanas nepasižymėjo kancerogeniškumu žiurkių ir pelių viso gyvenimo maitinimo tyrime.

Toksiškumo reprodukcijai vertinimas

Flufenacet nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu reprodukcijai žiurkių dviejų kartų reprodukcijos tyrime.

Toksiškumo vystymuisi vertinimas

Flufenacet pasižymėjo toksiškumu vystymuisi tik skiriant dozes toksiškas vaisingoms patelėms.

Stebėtas Flufenacet toksinis poveikis vystymuisi yra susijęs su toksiškumu patelėms.

Diflufenikanas nepasižymėjo toksiškumu žiurkių ir triušių vystymuisi.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas žuvims LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)) 33,8 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 val.

Toksiškumas vandens bestuburiams EC50 (Daphnia magna (Dafnija (Vandens blusa))) > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 val.

Toksiškumas vandens augmenijai EC50 (Raphidocelis subcapitata (gėlavandeniai žalieji dumbliai)) 3,57
µg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 72 val.
(Lemna gibba (Kuprotoji plūdena)) 38,8 mg/l
Prieaugis; Ekspozicijos laikas: 7 d

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidomumas Flufenacet:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti
Diflufenikanas:
Nėra sparčiai biologiškai suyranti

Koc Flufenacet: Koc: 202
Diflufenikanas: Koc: 3417

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija Flufenacet: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 71
Biologiškai nesikaupia.
Diflufenikanas: Biokoncentracijos koeficientą (BCF) 1.596
Biologiškai nesikaupia.

12.4 Judrumas dirvožemyje

Judrumas dirvožemyje Flufenacet: Vidutiniškai judri dirvožemyje
Diflufenikanas: Mažai judri dirvožemyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

9/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

PBT ir vPvB vertinimas Flufenacet: Ši veikli medžiaga nevertinama kaip stabili, linkus bioakumuliuotis ar toksiška (PBT). Ši veikli medžiaga nevertinama kaip labai stabili ar linkus labai bioakumuliuotis (vPvB).
Diflufenikanas: 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

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 tvarkymo įrenginių valdytoju ir (arba) atsakinga institucija, produktą galima šalinti sąvartyne arba atiduoti į atliekų deginimo įmonę.

Užteršta pakuotė Nepilnai išvalyta pakuotė turi būti tvarkoma kaip pavojinga atlieka.

Nesunaudoto produkto atliekų kodas **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.**
(FLUFENACETO TIRPALAS)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) **9**
14.4 Pakuotės grupė **III**
14.5 Pavojus aplinkai **TAIP**
Pavojaus ženklo Nr. **90**

Ši klasifikacija iš esmės negalioja pervežimui tanklaiviais vidaus vandens keliais. Dėl papildomos informacijos kreiptis į gamintoją.

IMDG

14.1 JT numeris **3082**
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**
(FLUFENACET SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) **9**
14.4 Pakuotės grupė **III**
14.5 Jūrų teršalas **TAIP**

IATA

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

10/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

14.1 JT numeris	3082
14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET SOLUTION)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9
14.4 Pakuotės grupė	III
14.5 Pavojus aplinkai	TAIP

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Žiūrėti Saugos duomenų lapo 6 - 8 skirsnius.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Pagal IBC kodeksą negalimas nesupakuoto produkto gabenimas.

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

PSO klasifikacija: II (Vidutiniškai pavojingas)

Naudojimo sritis

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 3 Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nereikalingas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**Pavojingumo frazių, paminėtų 3 skirsnyje, tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H373	Gali pakenkti organams, 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.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai

**KOMPLET**Versija 1 / LT
102000007791

11/11

Peržiūrėjimo data: 29.03.2019
Spausdinimo data: 29.03.2019

CAS-Nr.	Cheminių medžiagų santrumpų tarnybos numeris
Konc.	Koncentracija
EC-Nr.	Europos Bendrijos numeris
ECx	Veiksminga koncentracija x %
EINECS	Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas
ELINCS	Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
EN	Europos standartas
EU	Europos Sąjunga
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nesupakuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas (IBC kodeksas)
ICx	Inhibitorinė koncentracija x%
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LCx	Letali koncentracija x%
LDx	Letali dozė x%
LOEC/LOEL	Mažiausio pastebimo poveikio koncentracija / lygis
MARPOL	MARPOL: Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
N.O.S.	Kitaip neapibūdintas
NOEC/NOEL	Nestebimo poveikio koncentracija/lygis
OECD	Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija (EBPO)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TWA	Vidutinis svertinis dydis
UN	Jungtinės Tautos (JT)
WHO	Pasaulio sveikatos organizacija

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 remiasi mūsų žiniomis apie produktą dokumento rengimo metu. Vartotojai yra įspėjami apie galimus pavojus naudojant produktą kitiems tikslams nei numatyta. Reikalinga informacija pateikiama remiantis dabartiniais EEB teisiniais aktais. Adresatų prašome laikytis visų su tuo susijusių nacionalinių teisinių aktų reikalavimų.

Priežastis peržiūrai: Saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830. Informacija patikslinta šiuose skirsniuose: 8. Skirsnis: Poveikio prevencija/asmens apsauga. 11. Skirsnis: Toksikologinė informacija dėl STOT (specifinio toksiškumo konkrečiam organui) ir CMR (kancerogeniškumo, mutageniškumo ir toksinio poveikio reprodukcijai).

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.