Etofenamate impurity G

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 03/04/2023 Peržiūrėta: 24/02/2026 Pakeičia ankstesnę versiją: 03/04/2023 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	:	Medžiaga
Medžiagos pavadinimas	:	Etofenamate impurity G
Cheminis pavadinimas	:	Beta-Hydroxyethyl flufenamate
CAS Nr	:	32508-98-8
Produkto kodas	:	201700111
Sinonimai	:	2-Hydroxyethyl 2-[[3-(trifluoromethyl)phenyl]amino]benzoate

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

Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	:	Moksliniai tyrimai ir plėtra Techninis testavimas ir analizė Tik profesionaliam naudojimui
Funkcija arba naudojimo kategorija	:	Laboratorijos chemikalai

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	:	Ne maistui, vaistams ar namų vartojimui

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare
EDQM, Council of Europe
7, Allée Kastner, CS30026
F 67081 Strasbourg
France
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771
sds@edqm.eu, www.edqm.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	+33(0)390215608

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija	H301
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Toksiška prarijus. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06 GHS08 GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) : H301 - Toksiška prarijus.
H361 - Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H372 - Kenkia organams (skrandžio ir žarnyno traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 - Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją.
P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P321 - Specialus gydymas (žr. papildoma pirmosios pagalbos instrukcija šioje etiketėje).
P330 - Išskalauti burną.
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405 - Laikyti užrakintą.
P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

Žymėjimas pagal: Lengvata vidinėms pakuotėms, kurių turinys neviršija 10 ml.

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS06 GHS08

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Kita informacija : Dėmesio. Medžiaga dar iki galo neištirta.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Beta-Hydroxyethyl flufenamate	CAS Nr: 32508-98-8	≤ 100	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=100 mg/kg) Repr. 2, H361 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei yra bent kokių abejonių ar vis atsiranda tam tikrų simptomų, kreipkites nedelsiant į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Paguldykite nukentėjusįjį. Esant negalavimui: Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	:	Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	:	Praplaukite vandeniu, patempdami gerai vokus. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	:	Praskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo sąmoningas). Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	:	Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Gaisro gesinimo paklodė.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	:	Nevisiškai sudegus, išsiskiria pavojingas anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	:	Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai	:	Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	:	Evakuokite nereikalingą personalą.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	:	Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	:	Sugerkite su inertine medžiaga ir pašalinkite ją į atitinkamą atliekų šalinimo konteinerį.
Valymo procedūros	:	Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. Valant, naudokite ploviklius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie medžiagos šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	:	Negalima būti besilaukiančioms ar maitinančioms moterims.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	:	Venkite nebūtino poveikio. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.
Higienos priemonės	:	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Plaukite rankas prieš pertraukas ir po darbo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	:	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
Pakavimo medžiagos	:	Laikykite originaliuose konteineriuose.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Paprastai reikalinga ir vietinė ištraukiamoji, ir bendroji patalpų ventiliacija. Produktas kiek įmanoma turi būti naudojamas traukos spintoje.

Asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:
Užsidėkite akių apsaugas. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. (EN 166)

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Naudojimas laboratorijoje : laboratorinis chalatas. (EN 13034)

Rankų apsauga:
Mūvėti tinkamas pirštines. Apsauginės pirštinės, atsparios cheminiams produktams. (EN 374)

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:
Susidarius dulkėms, naudokite kvėpavimo prietaisą su filtrais: P3

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Kieta
Spalva	:	Nėra
Molekulinė masė	:	325,3 g/mol
Kvapas	:	Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Nėra
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nėra
Apatinė sprogumo riba	:	Netaikytina

Viršutinė sprogumo riba	:	Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Netaikytina
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	Nėra
pH tirpalas	:	Nėra
Klampumas, kinematinis	:	Netaikytina
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Netaikytina
Dalelių dydis	:	Nėra

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Toksiška prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
LD50 per burną, žiurkė	> 50 – ≤ 300 mg/kg (numatoma vertė)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	:	Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	:	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)
STOT (kartotinis poveikis)	:	Kenkia organams (skrandžio ir žarnyno traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama (Trūkstami duomenys)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	:	Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
LC50 - Žuvys [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l (96 valandos) (numatoma vertė)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 0,1 – ≤ 1 mg/l (48 valandos) (numatoma vertė)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Beta-Hydroxyethyl flufenamate (32508-98-8)
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

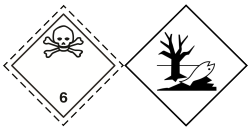
13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Nėra papildomos informacijos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

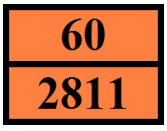
ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
JT 2811	JT 2811	JT 2811

ADR	IMDG	IATA
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.	Toxic solid, organic, n.o.s.
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 2811 TOKSIŠKA KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N., 6.1, III, (E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
6.1	6.1	6.1
		
14.4. Pakuotės grupė		
III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-A	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR) : T2
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 614
Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B3
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
Cisternos kodas (ADR) : SGAH, L4BH
Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15, TE19
Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR) : VC1, VC2, AP7
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9
Pavojaus identifikavimo numeris : 60
Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 223, 274

Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 kg
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P002
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC08
Specialios nuostatos IBC (IMDG)	:	B3
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T1
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP33
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	:	Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
MFAG Nr	:	154

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y645
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	10kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	670
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	100kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	677
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	200kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A3, A5
ERG kodas (IATA)	:	6L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH reglamento XVII priedą

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių.

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Neįtraukti į sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Neįtraukti į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Paaiškinimai
	Pakeičia ankstesnę versiją	**Pridėtas**
	Peržiūrėta	**Pridėtas**
1.1	CAS Nr	**Pridėtas**
1.1	Sinonimai	**Pakeistas**
1.1	Pavadinimas	**Pakeistas**
1.2	Naudojimo apribojimai	**Pakeistas**
1.2	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	**Pakeistas**
1.2	Pagrindinė naudojimo kategorija	**Pašalintas**
2.1	Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	**Pakeistas**
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	**Pakeistas**
2.2	Pavojaus piktogramos (CLP)	**Pakeistas**
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	**Pakeistas**
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	**Pakeistas**
2.2	Signalinis žodis (CLP)	**Pakeistas**
2.2	S frazės	**Pašalintas**
2.2	R frazės	**Pašalintas**
2.3	Kita informacija	**Pridėtas**
4.1	Bendros pirmosios pagalbos priemonės	**Pridėtas**
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	**Pakeistas**
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	**Pridėtas**
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	**Pridėtas**
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	**Pakeistas**
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	**Pridėtas**
5.1	Tinkamos gesinimo priemonės	**Pakeistas**
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	**Pridėtas**
5.2	Gaisro pavojus	**Pašalintas**
5.3	Apsauga gaisro gesinimo metu	**Pridėtas**
5.3	Priešgaisrinės priemonės	**Pakeistas**
6.1	Apsauginė įranga	**Pridėtas**
6.1	Avarinių atvejų planai	**Pakeistas**
6.1	Bendrieji matavimai	**Pridėtas**
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	**Pridėtas**
6.3	Sulaikymui	**Pridėtas**
6.3	Valymo procedūros	**Pridėtas**

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	**Pakeistas elementas**	**Paaiškinimai**
6.4	Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13)	**Pridėtas**
7.1	Apdirbimo metu papildomi pavojai	**Pridėtas**
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	**Pridėtas**
7.1	Higienos priemonės	**Pridėtas**
7.2	Laikymo sąlygos	**Pridėtas**
7.2	Pakavimo medžiagos	**Pridėtas**
7.3	Specialūs galutiniai naudojimai	**Pašalintas**
8.2	Kvėpavimo apsaugą	**Pridėtas**
8.2	Rankų apsauga	**Pakeistas**
8.2	Akių apsauga	**Pridėtas**
8.2	Atitinkamos techninio valdymo priemonės	**Pakeistas**
8.2	Odos ir kūno apsaugos priemonės	**Pakeistas**
9	Molekulinė masė	**Pridėtas**
10.1	Reaktyvumas	**Pašalintas**
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	**Pašalintas**
10.5	Nesuderinamos medžiagos	**Pašalintas**
10.6	Pavojingi skilimo produktai	**Pašalintas**
11.1	LD50 per burną, žiurkė	**Pridėtas**
11.1	ATE CLP (Prarijus)	**Pakeistas**
12.1	LC50 - Žuvys [1]	**Pridėtas**
12.1	EC50 - Vėžiagyviai [1]	**Pridėtas**
12.1	Ekologija – bendroji informacija	**Pašalintas**
14	JT numeris (RID)	**Pridėtas**
14	Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	**Pridėtas**
14	Reikalinga įranga (ADN)	**Pridėtas**
14	Vežti leidžiama (ADN)	**Pridėtas**
14	Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	**Pridėtas**
14	Riboti kiekiai (ADN)	**Pridėtas**
14	Pavojaus ženklai (ADN)	**Pridėtas**
14	Klasifikavimo kodas (ADN)	**Pridėtas**
14	Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	**Pridėtas**
14	Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	**Pridėtas**
14	Skubios siuntos (RID)	**Pridėtas**
14	Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	**Pridėtas**
14	Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID)	**Pridėtas**
14	Transporto kategorija (RID)	**Pridėtas**

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	**Pakeistas elementas**	**Paaiškinimai**
14	Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	**Pridėtas**
14	Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	**Pridėtas**
14	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	**Pridėtas**
14	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	**Pridėtas**
14	Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	**Pridėtas**
14	Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	**Pridėtas**
14	Pakavimo instrukcijos (RID)	**Pridėtas**
14	Nekontroliuojami kiekiai (RID)	**Pridėtas**
14	Riboti kiekiai (RID)	**Pridėtas**
14	Specialiosios nuostatos (RID)	**Pridėtas**
14	Pakavimo grupė (RID)	**Pridėtas**
14	Klasifikavimo kodas (RID)	**Pridėtas**
14	Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (ADR)	**Pridėtas**
14	Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	**Pakeistas**
14	Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	**Pakeistas**
14	Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	**Pakeistas**
14	Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	**Pakeistas**
14	Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	**Pakeistas**
14	Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	**Pakeistas**
14	Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	**Pakeistas**
14	Riboti kiekiai (IMDG)	**Pakeistas**
14	Pakrovimo kategorija (IMDG)	**Pakeistas**
14	Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	**Pakeistas**
14	Specialios nuostatos IBC (IMDG)	**Pakeistas**
14	Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	**Pakeistas**
14	Specialiosios nuostatos (IMDG)	**Pakeistas**
14	Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	**Pakeistas**
14	Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	**Pašalintas**
14	Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	**Pakeistas**

Pakeitimų nurodymas		
Skirsnis	**Pakeistas elementas**	**Paaiškinimai**
14	Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	**Pakeistas**
14	Pakavimo instrukcijos (ADR)	**Pakeistas**
14.1	JT numeris (ADN)	**Pridėtas**
14.1	JT numeris (IMDG)	**Pridėtas**
14.1	JT numeris (IATA)	**Pridėtas**
14.1	JT numeris (ADR)	**Pridėtas**
14.2	Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	**Pridėtas**
14.3	Pavojaus ženklai (RID)	**Pridėtas**
14.4	Pakavimo grupė (ADN)	**Pridėtas**
14.4	Pakavimo grupė (IATA)	**Pakeistas**
14.4	Pakavimo grupė (IMDG)	**Pakeistas**
14.4	Pakavimo grupė (ADR)	**Pakeistas**
14.6	Specialiosios nuostatos (ADN)	**Pridėtas**
14.6	Riboti kiekiai (ADR)	**Pakeistas**
14.6	Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	**Pakeistas**
14.6	Tunelio apribojimo kodas (ADR)	**Pakeistas**

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
H301	Toksiška prarijus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H372	Kenkia organams (skrandžio ir žarnyno traktas), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

ATSAKOMYBĖS ATSISAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma. Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.