

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

1.1 Produkto identifikatorius

• Prekybos ženklas: **Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l**

• 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Statybų chemikalai

• Medžiagos / mišinio panaudojimas Montavimo putos.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

• **UAB TEGRA STATE**

• Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius

• Tel. +370 5 266 11 67

• www.tegrastate.lt

• E-mail: info@tegra.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Europos pagalbos telefono numeris: 112 (24h)

Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 2 362 052 (24h)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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



GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.



GHS08 pavojai sveikatai

Resp. Sens. 1 H334

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Carc. 2 H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

STOT RE 2 H373

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.



GHS07

Acute Tox. 4 H332

Kenksminga įkvėpus.

Skin Irrit. 2 H315

Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Skin Sens. 1 H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

STOT SE 3 H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

2.2 Ženklavimo elementai

• Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

• Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai
- **Pavojingumo frazės**
H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P260 Neįkvėpti dujų.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramonei ar profesionaliai paskirčiai. Daugiau informacijos rasite adresu: www.feica.eu/PUInfo
Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.
Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.
Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą).
Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Nerūkyti.
EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

• **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 9016-87-9 EB numeris: 618-498-9	difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
---	--	----------

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 1244733-77-4 EB numeris: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

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

Garantuoti tyrą orą. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimą užtikrinančias priemones, šilumą. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

• **Po kontakto su oda:**

Nesukėtėjusias putas galima pašalinti naudojant neutralų tirpiklį, tokį kaip etilo spiritas (naudojant vengti kontakto su akimis). Sukėtėjusios putas gali būti pašalintos plaunant muilu ir dideliu kiekiu vandens. Atsiradus odos alergijai, naudoti antielerginį rankų kremą.

• **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

• **Prarijus:**

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

• **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.• **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės• **5.1 Gesinimo priemonės**• **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Gesinimo milteliai.

CO₂.

Putos.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

Vandens srovė.

• **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove.• **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti sprogdus dujų-oros mišinys.

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

• **5.3 Patarimai gaisrininkams**• **Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

• **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**• **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Vengti ugnies šaltinių.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapis 3 tęsinys)

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenius.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Nesustingusios putos lengvai prilimpa, todėl reikia imtis visų atsargumo priemonių nuvalant nereikalingus likučius. Tokius likučius pašalinti nedelsiant medžiaga, suvilgyta etilo spirite, o sukietėjusios putos gali būti pašalintos mechanškai.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.**7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Nepradurti ir nedeginti net tuščio. Naudoti laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

Nemaišykite su kitais cheminiais produktais.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Imtis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti vėsioje vietoje.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybinės instrukcijos.

Laikyti taisyklių, kurios taikomos sandėliuojant ypač degius aerosolinius produktus. Sandėliavimo patalpose turi būti karščio ir dūmų davikliai. Elektros įranga turi būti atspari sprogo.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Nelaikyti kartu su šarmais.

Laikyti atskirai nuo redukuojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Saugoti nuo sąlyčio su guma, plastikais, aliuminiu, lengvaisiais metalais.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikaliaje padėtyje.

Saugoti nuo šalčio.

Sandėliuoti temperatūroje nuo +5°C iki +30°C.

Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:****CAS: 115-10-6 dimetileteris**PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m³, 1500 ppm
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m³, 1000 ppm**DNEL lygių****CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai**

Oralinis(ė)	DNEL	20 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,05 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,05 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 0,05 mg/m ³ (Darbuotojo)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 4 tęsinys)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
Oralinis(ė)	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 1,04 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Dermalinis(ė)	DNEL	4 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 2,08 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	11,2 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 5,82 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 115-10-6 dimetileteris		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	471 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 1.894 mg/m ³ (Darbuotojo)

• **PNEC lygių**

CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai	
Vanduo (gėlas)	1 mg/l
Vanduo (jūrinis)	0,1 mg/l
(Dirva)	1 mg/kg
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	13,4 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	1,34 mg/kg
(Dirva)	1,7 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetileteris	
Vanduo (gėlas)	0,155 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)	0,016 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Dirva)	0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)

• **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**• **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.

• **Kvėpavimo apsauga**

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

• **Rankų apsauga**

Apsauginės pirštinės

EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga**

Polietileninės pirštinės.

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,02$ mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**Trumpalaikis kontaktas ≥ 10 min (EN 374)

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 5 tęsinys)

· Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

EN 166

· Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Skystis

· Spalva:

Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

· Kvapas:

Charakteringas

· Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

· Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nevartotina, kadangi aerosolis

· Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos

· Žemutinė:

1,5 Vol %

· Viršutinė

11,0 Vol %

· Pliūpsnio temperatūra:

0 °C (32 °F)

· Tirpumas

· vandeniui:

Netirpus(i)

Reaguoja su vandeniu

· Garų slėgis:

>500 kPa (in the container)

< 1*10⁻⁵ mmHg w 25°C (MDI)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis

· Tankis esant 20 °C (68 °F):

1,3 (PMDI) g/cm³ (10,8485 (PMDI) lbs/gal)

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:

· Forma:

Originalioje pakuotėje yra suspaustas skystis, kuris veikiamas slėgio yra išpučiamas ir virsta putomis

· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

> +350 °C (propellant)

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Kaitinama gali sprogti.

· Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

· Degiosios dujos

atkrenta

· Aerosoliai

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

· Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

· Suslėgtosios dujos

atkrenta

· Degieji skysčiai

atkrenta

· Degios kietos medžiagos

atkrenta

· Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

· Piroforiniai skysčiai

atkrenta

· Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

· Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias

dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

· Oksiduojujantieji skysčiai

atkrenta

· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

· Organiniai peroksidai

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapis 6 tęsinys)

- **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** atkrenta
- **Desensibilizuoti sprogmėnys** atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinis sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Gerai reaguoja su vandeniu, su medžiagomis kurių sudėtyje yra aktyvūs vandenilio atomai.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas**
Kenksminga įkvėpus.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai

Oralinis(ė)	LD50	>10.000 mg/kg (žiurkė) (OECD401)
Dermalinis(ė)	LD50	>9.400 mg/kg (triušis) (OECD402)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oralinis(ė)	LD50	630 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas**
Įtariama, kad sukelia vėžį.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali dirginti kvėpavimo takus.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai

EC50	1.640 mg/l (dumbliai)
	>1.000 mg/l (dafnijos) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 7 tęsinys)


LC50	>1.000 mg/l (žuvis) (OECD)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	
EC50	47 mg/l (dumbliai)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Savaimė nesuyrantis gaminy.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Organizmuose nesikaupia.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį.
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
 - **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.
 - **Europos atliekų katalogas**
- | | |
|-----------|---|
| 15 01 11* | metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto) |
| HP3 | Degiosios |
| HP4 | Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis |
| HP5 | Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus |
| HP7 | Kancerogeninės |
| HP13 | Jautrinančios |
- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
 - **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
 - **ADR** 1950 AEROZOLIAI
 - **IMDG, IATA** AEROSOLS
 - **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
 - **ADR**
- 
- **klasė** 2 5F Dujos

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 8 tęsinys)

· Pavojingumo etiketė	2.1
-----------------------	-----

· IMDG, IATA	
--------------	--



· Class	2.1 Dujos
· Label	2.1

· 14.4 Pakuotės grupė	Netaikoma
-----------------------	-----------

· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Dujos
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	-
· EMS numeris:	F-D,S-U

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
---	--------------

· Transportavimas/kitos nuorodos:	
-----------------------------------	--

· ADR	
· Pastabos:	ADR taisyklės netaikomos laikantis LQ principo (3.4.5 taisyklė) - Maks. 1 litro talpos vidinė pakuotė išorinėje pakuotėje - bruto masė maks. 30 kg. - Maks. 1 litro talpos vidinės pakuotės ant bendro pagrindo, aptrauktos susitraukiančiaja plėvele - bruto masė maks. 20 kg.

· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
--------------------------	-------------------------

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
1907/2006/CE įsakas REACH
1272/2008/CE įsakas CLP
2020/878/UE įsakas

· **Direktyva 2012/18/ES**

· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Seveso kategorija** P3a DEGIEJI AEROZOLIAI

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 150 t

· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 56

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: Fome Flex All Season Pistol Foam Mega 65l

(Puslapio 9 tęsinys)

• Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų (prekursorių)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono ardymo potencialas)**• Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai****• Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

None of the ingredients is listed.

• 15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Duomenys pateikti pagal šiaurinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

• Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

• Rekomenduojamas vartojimo ribojimas

Duomenys paremti šiuo metu mūsų turimomis žiniomis, tačiau jie vienareikšmiškai neapibrėžia produkto savybių ir jais negalima remtis sudarant teisiškai galiojančias sutartis.

• Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija

Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija

Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija