

P PLUS PU FOAM 600 G

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **P Plus PU FOAM 600 g**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Montavimo putos

Medžiagos / mišinio panaudojimas Statybų chemikalai

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Gamintojas / tiekėjas:

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A

LT-03154 Vilnius

Tel. +370 5 266 11 67

info@tegra.lt

www.tegrastate.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.

Lact.

H362

Gali pakenkti žindomam vaikui.

Aquatic Chronic 4

H413

Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Papildomos nuorodos:

Preparato klasifikavimas priskiriant frazę H413, kuri nurodo, kad yra chlorintų alkanų C14–C17, atliktas remiantis bandymais; ataskaita GLP 150623HW / CLW16893 29.11.2016 „30% MCCP - putų poliuretano“.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

P PLUS PU FOAM 600 G

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis Pavojinga

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai
chloralkanai, C14-17

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.

H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

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

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dujų.

P263 Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

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 pramoninei ar profesionaliai paskirčiai. Daugiau informacijos rasite adresu: www.feica.eu/PUinfo

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.

Ne rūkyti.

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).

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:	
CAS: 85535-85-9	chloralkanai, C14-17

P PLUS PU FOAM 600 G

vPvB:		
CAS: 85535-85-9	chloralkanai, C14-17	
Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas		
CAS: 1244733-77-4	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	Sąrašas II

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 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%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Reg.nr.: 01-2119519269-33-xxxx	chloralkanai, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	< 30%
CAS: 1244733-77-4 EB numeris: 807-935-0 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 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%
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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

SVHC		
CAS: 85535-85-9	chloralkanai, C14-17	

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:

P PLUS PU FOAM 600 G

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. Negalavimams nesiliaujant, 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:

Anglies dioksidas.

Gesinimo milteliai.

Putos.

Vandens srovė.

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

[kaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

* 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti ugnies šaltinių.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

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

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

P PLUS PU FOAM 600 G

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

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

Nemaišykite su kitais cheminiais produktais.

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

Įmptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

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

Laikyti vėsioje vietoje.

Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.

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:

Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikaliaje padėtyje.

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

Saugoti nuo šalčio.

Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

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 dimetileris

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/m³ (Žmonių, populiacija)

0.05 mg/m³ (Darbuotojo)

P PLUS PU FOAM 600 G

CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17		
Oralinis(ė)	DNEL	0.115 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	5.75 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	11.5 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
		0.4 mg/m ³ (Žmonių, populiacija)
		1.6 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: 85535-85-9 chlorinated paraffins, C14-17		
Vanduo (gėlas)	1 mg/l	
Vanduo (jūrinis)	0.2 mg/l	
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	13 mg/kg	
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	2.6 mg/kg	
(Dirva)	20 mg/kg	

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, pirštinės 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.

Akių ir (arba) veido apsauga



Tampriai prispaudžiantys akiniai

EN 166

Kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai.

P PLUS PU FOAM 600 G

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Spalva:

Kvapas:

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Degumas

Viršutinė ir apatinė sprogtumo ribos

Žemutinė:

Viršutinė

Pliūpsnio temperatūra:

Tirpumas

vandeniui:

Garų slėgis:

Tankis ir (arba) santykinis tankis

Tankis esant 20 °C (68 °F):

Skystis

Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

Charakteringas

Nenustatyta

Nevartotina, kadangi aerosolis

Ypač degus aerosolis.

1,5 Vol %

11,0 Vol %

<0 °C (<32 °F)

Netirpus(i)

Reaguoja su vandeniu

>500 kPa (in the container)

< 1*10⁻⁵ mmHg w 25°C (MDI)

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

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

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

> +350 °C (propellant)

Kaitinama gali sprogti.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

Degiosios dujos

Aerosoliai

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Oksiduojančiosios dujos

Suslėgtosios dujos

Degieji skysčiai

Degios kietos medžiagos

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

Piroforiniai skysčiai

Piroforinės kietosios medžiagos

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias

dujas esant sąlyčiui su vandeniu

Oksiduojantieji skysčiai

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

Organiniai peroksidai

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

Desensibilizuoti sprogtmenys

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

atkrenta

P PLUS PU FOAM 600 G

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas**
Terminis irimas / vengtinios sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinios 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: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17		
Dermalinis(ė)	LD50	4,000 mg/kg (žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>3,300 mg/l (žiurkė)
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chloro-1-methylethyl)phosphate		
Oralinis(ė)	LD50	630-2,000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>5,000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>2,000 mg/kg (žiurkė)
		7 mg/l (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

Gali pakenkti žindomam vaikui.

STOT (vienartinis 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.

P PLUS PU FOAM 600 G

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)
EC50	>1,000 mg/l (žuvis) (OECD)
CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17	
EC50	>3.2 mg/l (dumbliai) (OECD 201) 0.006 mg/l (dafnijos)
EC50	>5,000 mg/l (žuvis)

12.2 PPatvarumas ir skaidumas Savaiame nesuyrantis gaminys.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Organizmuose nesikaupia.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:	
CAS: 85535-85-9	chloralkanai, C14-17

vPvB:	
CAS: 85535-85-9	chloralkanai, C14-17

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 neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.



P PLUS PU FOAM 600 G

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
HP14	Ekotoksiškos

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	AEROZOLIAI
IMDG, IATA	AEROSOLS
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
ADR	
	
klasė	2.5F Dujos
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 susitraukiančiąja plėvele - bruto masė maks. 20 kg.

P PLUS PU FOAM 600 G

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 UK REACH

1272/2008/CE įsakas GB 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: 3, 56, 74

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 SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono ardymo potencialas)

Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai CN: 3214 10 10

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio

CAS: 85535-85-9

chloralkanai, C14-17

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

P PLUS PU FOAM 600 G

H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH204	Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Lact.: Toksinis poveikis reprodukcijai – poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną

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

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

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija