

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

· **Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putas Pplus, 650 g**

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Montavimo putas

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Statybų chemikalai

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

· **Gamintojas / tiekėjas**

UAB „TEGRA STATE“

Kirtimų g. 67

LT-02244 Vilnius

Tel./fax +370 5 266 11 67

✉ info@tegra.lt

Å

· **Informacijos šaltinis:** 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.

Lact. H362 Gali pakenkti žindomam vaikui.

Aquatic Chronic 4 H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### · **Papildomos nuorodos:**

Preparato klasifikavimas priskiriamas frazę H413, kuri nurodo, kad yra chlorintų alkanų C14–C17, atliktas remiantis bandymais "FEICA Fact Sheet on the classification and labelling of one-component moisture curing polyurethane foams containing medium-chained chlorinated paraffins (MCCP)".

(Tęsinys 2 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 1 tęsinys)

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

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.

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:

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.

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.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putas Pplus, 650 g**

(Puslapio 2 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Cheminė charakteristika: 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	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	< 30%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21-xxxx	propanas, suskystintas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	butanas, grynas ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%

- **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 antielgerginį 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.

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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.
  - Įkaitus 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.
- **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.
  - Neikvėpti aerozolio dujų bei gaurų.
  - Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
  - Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
  - Nesustingusios putos lengvai prilimpa, todėl reikia imtis visų atsargumo priemonių nuvalant nereikalingus likčius. Tokius likučius pašalinti nedelsiant medžiaga, suvilgyta etilo spirite, o sukietėjusios putos gali būti pašalintos mechaniškai.
  - 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**
  - 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 sprogo:**
  - Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
  - Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
  - Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.

(Tęsinys 5 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti. (Puslapio 4 tęsinys)

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

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

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, vertikalioje 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

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 115-10-6 dimetileteris**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> (Žmonių, populiacija) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojo)

**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) 11,5 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,4 mg/m <sup>3</sup> (Žmonių, populiacija) 1,6 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojo)

**CAS: 115-10-6 dimetileteris**

Inhaliacinis(ė)	DNEL	471 mg/m <sup>3</sup> (Žmonių, populiacija) 1.894 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojo)
-----------------	------	---

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putas Pplus, 650 g**

(Puslapio 5 tęsinys)

· PNEC lygių	
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetano diizocianato izomerai ir homologai</b>	
Vanduo (gėlas)	1 mg/l
Vanduo (jūrinis)	0,1 mg/l
(Dirva)	1 mg/kg
<b>CAS: 85535-85-9 chloralkanai, C14-17</b>	
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
<b>CAS: 115-10-6 dimetileteris</b>	
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 kontrolė

#### · Asmens saugos priemonės:

#### · 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 takų 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  $\geq 0,02\text{mm}$

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

$\geq 10$  min (EN 374)

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

#### · Akių apsauga:



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putas Pplus, 650 g**

EN 166

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

(Puslapio 6 tęsinys)

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

##### · Bendra informacija

##### · Išvaizda:

##### · Forma:

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

##### · Spalva:

Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą

##### · Kvapas:

Charakteringas

##### · Sudėties pakeitimas

##### · Lydimosi/užšalimo temperatūra:

Nenustatyta

##### · Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

Nevartotina, kadangi aerosolis

##### · Pliūpsnio temperatūra:

< 0 °C (< 32 °F)

##### · Savaiminio užsidegimo temperatūra:

> +350 °C (propellant)

##### · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Kaitinama gali sprogti.

##### · Sprogimo riba :

##### · Žemutinė:

1,5 Vol %

##### · Viršutinė

11,0 Vol %

##### · Garų slėgis:

>500 kPa (in the container)  
< 1\*10<sup>-5</sup> mmHg w 25°C (MDI)

##### · Tankis esant 20 °C (68 °F):

≤ 1,3 (PMDI) g/cm<sup>3</sup> (≤ 10,8485 (PMDI) lbs/gal)

##### · Tirpumas / Maišymas su vandeniu:

Netirpus(i)  
Reaguoja su vandeniu

##### · 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

· **10.1 Reakingumas** 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.

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 7 tęsinys)

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

· **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)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**

· **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 (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.

### 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)
LC50	>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)
LC50	>5.000 mg/l (žuvis)

· **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Savaiame nesuyrantis gaminy.

· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Organizmuose nesikaupia.

(Tęsinys 9 psl.)



## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 8 tęsinys)

- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį.  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas


- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- **Rekomendacija:**  
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.  
Neleisti patekti į paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.  
Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.  
Medžiaga / mišinys kaip atliekų komponentas, sukelia pavojingas HP savybes: 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14

#### · **Europos atliekų katalogas**

15 01 11*	metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz., asbesto)
-----------	---

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- |   |            |
|---|------------|
| · <b>14.1 JT numeris</b>  |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950     |
| · <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b>                                     |            |
| · <b>ADR</b>  | AEROZOLIAI |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | AEROSOLS   |
| · <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>                                       |            |
| · <b>ADR</b>  |            |
|  |            |
| · <b>klasė</b>  | 2 5F Dujos |
| · <b>Pavojingumo etiketė</b>  | 2.1        |

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1  
· **Label** 2.1

· **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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** 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.

· **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  
2015/830/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

· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

· **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**  
None of the ingredients is listed.

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.07.2020

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.07.2020

**Prekybos ženklas: Montavimo pistoletines putos Pplus, 650 g**

(Puslapio 10 tęsinys)

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaudieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniais teisiniais santykiams.

· **Svarbios frazės**

- H220 Ypač degios dujos.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- 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.
- 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.

· **Santrumpos ir akronimai:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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 1: Degiosios dujos – 1 kategorija
- Aerosol 1: Aerosoliai – 1 kategorija
- Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
- Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas - įkvėpus – 4 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos esdinimas 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 pienu
- 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