

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: **TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves**
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Montavimo putos
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Statybų chemikalai
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
- Gamintojas / tiekėjas
TP
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selenafm.com
www.selenafm.com
- Informacijos šaltinis: msds@selenafm.com
- 1.4 Pagalbos telefono numeris: Europos pagalbos telefono numeris: 112 (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
- Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08

· 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.

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:

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.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

EUH204 Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

· 2.3 Kiti pavojai

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

· PBT: Nevartotina.

· vPvB: Nevartotina.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapis 2 tęsinys)

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksiais 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: 1244733-77-4 EB numeris: 911-815-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
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: 86675-46-9 Reg.nr.: 01-2119972940-30-xxxx	halogenated polyetherpolyol ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-0001	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

Ikvėpus:

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

Po kontakto su oda:

Nesukėtėjusias putas galima pašalinti naudojant neneutralų tirpiklį, tokį kaip etilo spiritas (naudojant vengti kontakto su akimis). Sukėtėjusias 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:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

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.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapis 3 tęsinys)

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 keliama pavojai**
 - Gali susidaryti sprogus dujų-oro 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.
 - Garantuoti pakankamą vėdinimą.
 - Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
 - Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.
 - Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
- **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 sprogimo:**
 - Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
 - Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 - Imtis 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 4 tęsinys)

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
Laikyti taiskly, kurios taikomos sandėliuojant ypač degius aerosolinius produktus. Sandėliavimo patalpose turi būti karščio ir dūmų davikliai. Elektros įranga turi būti atspari sprogimui.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Nelaikyti kartu su šarmais.
Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
Saugoti nuo sąlyčio su guma, plastikais, aliuminiu, lengvaisiais metalais.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikalioje padėtyje.
Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Saugoti nuo šalčio.
Sandėliuoti temperatūroje nuo +5°C iki +30°C.
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
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 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/day (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,05 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,05 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 0,05 mg/m ³ (Darbuotojo)

CAS: 115-10-6 dimetileteris

Inhaliacinis(ė)	DNEL	471 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 1894 mg/m ³ (Darbuotojo)
-----------------	------	--

CAS: 86675-46-9 halogenated polyetherpolyol

Oralinis(ė)	DNEL	0,44 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,44 mg/kg/day (Žmonių, populiacija) 0,87 mg/kg/day (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1,5 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 6 mg/m ³ (Darbuotojo)

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

Oralinis(ė)	DNEL	0,52 mg/kg/day (Žmonių, populiacija) 1,04 mg/kg/day (Darbuotojo)
Dermalinis(ė)	DNEL	4 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 5 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,08 mg/kg/day (Darbuotojo) 11,2 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 5,82 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: 86675-46-9 halogenated polyetherpolyol		
Vanduo (gėlas)		1 mg/l
Vanduo (jūrinis)		0,1 mg/l
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		37,5 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		3,75 mg/kg
(Dirva)		6,92 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetileteris		
Vanduo (gėlas)		0,155 mg/l
Vanduo (jūrinis)		0,016 mg/l
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		0,681 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		0,069 mg/kg
(Dirva)		0,045 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

· 8.2 Poveikio kontrolė

· Asmens saugos priemonės:

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

· Kvepavimo 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: ≥ 0,020 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.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
≥ 10 min (EN 374)
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

EN 166

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**
- **Bendra informacija**
- **Išvaizda:**
 - Forma:** Aerosolis
Originalioje pakuotėje yra suspaustas skystis, kuris veikiamas slėgio yra išpučiamas ir virsta putomis
 - Spalva:** Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
 - Kvapas:** Charakteringas
- **pH vertė:** -
- **Sudėties pakeitimas**
 - Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta
 - Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nevartotina, kadangi aerosolis
- **Pliūpsnio temperatūra:** <0 °C (<32 °F) (propellant)
- **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*10⁻⁵ mmHg w 25°C (MDI)
- **Tankis esant 20 °C (68 °F):** ≤1,3 (PMDI) g/cm³ (≤10,8485 lbs/gal)
- **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**
 - Netirpus(i)
 - Reaguoja su vandeniu
- **Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:** Nenustatyta.
- **9.2 Kita informacija**
 - Nėra jokių kitų svarbių informacijų

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 7 tęsinys)

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės 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 toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas**
Kenksminga įkvėpus.

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

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

Oralinis(ė)	LD50	>10000 mg/kg (žiurkė) (OECD401)
Dermalinis(ė)	LD50	>9400 mg/kg (triušis) (OECD402)

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

Oralinis(ė)	LD50	1.017 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (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** 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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

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

EC50	47 mg/l (dumbliai)
------	--------------------

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

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 8 tęsinys)

- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Organizmuose nesikaupia.
- **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 vandenis, 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.
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.
Medžiaga / mišinys kaip atliekų komponentas, sukelia pavojingas HP savybes: 3, 4, 5, 6, 7, 13
 - **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

- **14.1 JT numeris**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
 - **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**
 - **ADR** AEROZOLIAI
 - **IMDG, IATA** AEROSOLS
 - **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**
 - **ADR**
- 
- **klasė** 2 5F Dujos

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 9 tęsinys)

· Pavojingumo etiketė	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Dujos
· 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	
· Riboti kiekiai (LQ):	1L
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	E0
· Transporto kategorija	2
· 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
- Direktyva 2012/18/ES
- Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- Seveso kategorija P3a DEGIJ 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
- 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: 04.12.2018

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 04.12.2018

Prekybos ženklas: TYTAN PROFESSIONAL B1 GUN PU Foam 750 ml EE-LT-LV-RU gloves

(Puslapio 10 tęsinys)

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

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią dieninę 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.
- 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.

· **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**

Duomenys paremti šiuo metu mūsų turimomis žiniomis, tačiau jie vienareikšmiškai neapibrėžia produkto savybių ir jais negalima remtis sudarant teisiškai galiojančias sutartis. Informacija yra pateikiama gaminio techninių duomenų lape.

· **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 – 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