

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: POINT 98**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Solvent adhesive
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
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

Flam. Sol. 1 H228 Degi kietoji medžiaga.



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dirgina odą.

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signalinis žodis** Pavojinga

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapis 1 tęsinys)

• **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

kvarcas
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai
acetonas
etilacetatas

• **Pavojingumo frazės**

H228 Degi kietoji medžiaga.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

• **Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

• **2.3 Kiti pavojai**• **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

• **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Sąrašas II

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis• **3.2 Mišiniai**

- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.

• **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<15%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<10%
EB numeris: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%
EB numeris: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarcas ⚠ STOT RE 1, H372	<2%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-XXXX	2,6-di-tert-butyl-p-cresol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<0,3%

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

LT

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapio 2 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandų, todėl gydytojų priežiūra būtina mažiausiai 48 val. po įvykio.
- **Įkvėpus:**
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:**
Nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nelaimės atveju reikia kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)
Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
Jei yra, išimkite kontaktinius lęšius.
- **Prarijus:**
Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
Neduokite nieko gerti.
Neskatinti vėmimo.
- **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:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti alkoholiui atspariomis putomis.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Anglies monoksidas (CO).
Anglies dioksidas (CO₂).
Degdamas produktas išskiria tirštus juodus dūmus.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.
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**
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Asmenis išvesti į saugią vietą.
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
Vengti ugnies šaltinių.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenius.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT
(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
Vengti degieji garai ore.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
Laikyti paruošas kvėpavimo apsaugos priemones.
Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinys.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti tik originalioje talpoje.
Laikyti vėsioje vietoje.
Numatyti talpų vėdinimą.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, vertikaliaje padėtyje.
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: 67-64-1 acetonas**

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

CAS: 141-78-6 etilacetatas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m ³ , 150 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m ³ , 300 ppm

CAS: 110-54-3 heksanas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m ³ , 20 ppm
	R

CAS: 110-82-7 cikloheksanas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm
-----	---

• **DNEL lygių****Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai**

Oralinis(ė)	DNEL	149 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	149 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
		300 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	477 mg/m ³ (Žmonių, populiacija)
		2.085 mg/m ³ (Darbuotojo)

Angliavandeniliai, C6, izoalkanai, <5% n-heksanas

Oralinis(ė)	DNEL	1.301 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	1.377 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
		13.964 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	1.137 mg/m ³ (Žmonių, populiacija)
		5.306 mg/m ³ (Darbuotojo)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Oralinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	0,25 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapis 4 tęsinys)

Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,5 mg/kg/Tag (Darbuotojo) 0,86 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 0,86 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 67-64-1 acetonas		
Oralinis(ė)	DNEL	62 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	62 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 186 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	200 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 1.210 mg/m ³ (Darbuotojo)
CAS: 141-78-6 etilacetatas		
Oralinis(ė)	DNEL	4,5 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	37 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija) 63 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	367 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 734 mg/m ³ (Darbuotojo)
· PNEC lygių		
CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol		
Vanduo (gėlas)		0,000199 mg/l
Vanduo (jūrinis)		0,00002 mg/l
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		0,0996 mg/kg
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		0,00996 mg/kg
(Dirva)		0,04769 mg/kg
CAS: 67-64-1 acetonas		
Vanduo (gėlas)		10,6 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)		1,06 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		30,4 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		3,04 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Dirva)		29,5 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 141-78-6 etilacetatas		
Vanduo (gėlas)		0,24 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)		0,024 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		1,15 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		0,115 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Dirva)		0,148 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:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

Neužkvėpti garų

· **Kvėpavimo apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rekomenduojama.

Filtrai FFP2/FFP3

· **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.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapis 5 tęsinys)

• **Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,38$ 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** ≥ 480 min

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

• **Akių ir (arba) veido apsauga**

Apsauginiai 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**

Tvirta(s)

• **Spalva:**

Rusvai gelsva(s)

• **Kvapą:**

Kaip tirpikliai

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo****temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta• **Degumas**

Degi kietoji medžiaga.

• **Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos**• **Žemutinė:**

Nenustatyta.

• **Viršutinė**

Nenustatyta.

• **Pliūpsnio temperatūra:** <60 °C (<140 °F)• **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

• **pH**

Nevartotina.

• **Klampa:**• **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)** $>20,5$ mm²/s• **Dinaminis:**

Nenustatyta.

• **Tirpumas**• **vandeniū:**

Netirpus(i)

• **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/
vandeniu (logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

• **Garų slėgis:**

Nevartotina.

• **Tankis ir (arba) santykinis tankis**• **Tankis:** $1,17 \pm 0,1$ g/cm³ ($9,76365 \pm 0,8345$ lbs/gal)• **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

• **Garų tankis**

Nevartotina.

• **Dalelių savybės**

Žr. 3 pkt.

• **9.2 Kita informacija**• **Išvaizda:**• **Forma:**

Pastos pavidalo

• **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos
apsaugai bei saugumui**• **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Nenustatyta

• **Sudėties pakeitimas**• **Garavimo greičiai**

Nevartotina.

• **Informacija apie fizinių pavojų klases**• **Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapio 6 tęsinys)

• Degiosios dujos	atkrenta
• Aerosoliai	atkrenta
• Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
• Suslėgtosios dujos	atkrenta
• Degieji skysčiai	atkrenta
• Degios kietos medžiagos	
Degi kietoji medžiaga.	
• 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
• Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
• Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
• Organiniai peroksidai	atkrenta
• Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
• Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas**
Jei bus laikomasi pavojingos reakcijos nevyksta reglamentų / Pastabos saugojimo ir tvarkymo produkto komplektacijoje.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Venkite karščio, kibirkščių, užsidegimo taškas, liepsnos, statinės elektros
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Stiprios rūgštys ir bazės
Stiprūs oksidatoriai.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
Anglies monoksidas
Anglies dioksidas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**
Dirgina odą.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksiologinės nuorodos:**
- **Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą,** Nėra duomenų
- **Ūmius padarinius (ūmų toksiškumą, dirginimą ir ėsdinimą)** Nėra duomenų
- **Jautrinimą,** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Kartotinių dozių toksiškumą**
Ilgalaikis poveikis yra maži garai gali sukelti neurotoksiškumą. Pakartotinas ar ilgalaikis poveikis gali sukelti džiovinimo, krekingo ir lėtinis odos uždegimas.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

• **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

CAS: 128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija• **12.1 Toksiškumas**• **Vandeninis toksiškumas:****Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, ciklinai**

EC50 3 mg/l (dafnijos)

LC50 13,4 mg/l (žuvis)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

EC50 0,61 mg/l (dafnijos)

LC50 0,42 mg/l (dumbliai)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

• **PBT:** Nevartotina.• **vPvB:** Nevartotina.• **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

• **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**• **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.• **Kitos ekologinės nuorodos:**• **Bendrosios nuorodos:**

Neleisti patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas• **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**• **Rekomendacija:**

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, 14

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

• **Europos atliekų katalogas**

15 01 10* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

• **Nevalytos pakuotės:**• **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**• **14.1 JT numeris ar ID numeris**• **ADR, IMDG, IATA**

UN3175

• **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**• **ADR**

3175 KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA LIEPSNIŪJŲ SKYSČIŲ, K.N. (HEPTANAI)

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapis 8 tęsinys)

· IMDG, IATA	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES)
· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· klasė	4.1 Degios kietosios medžiagos, autoreaktingos medžiagos, linkusios polimerizuotis medžiagos ir kietosios desensibilizuotos sprogstamosios medžiagos
· Pavojingumo etiketė	4.1
· 14.4 Pakuotės grupė	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pavojus aplinkai:	
· Marine pollutant:	Kenksminga vandens organizmams.
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Atsargiai: Degios kietosios medžiagos, autoreaktingos medžiagos, linkusios polimerizuotis medžiagos ir kietosios desensibilizuotos sprogstamosios medžiagos
· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):	40
· EMS numeris:	F-A,S-I
· Stowage Category	B
· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	Nevartotina.
· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR	
· Transporto kategorija	2
· Tunelio apribojimo kodas:	E
· UN "Model Regulation":	UN 3175 KIETOS MEDŽIAGOS, KURIOSE YRA LIEPSNIŪJŲ SKYSCIŪ, K.N. (HEPTANAI), 4.1, II

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

Šis gaminytis reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui. Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

· **Direktyva 2012/18/ES**· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **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.

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: POINT 98

(Puslapio 9 tęsinys)

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

CAS: 67-64-1 | acetonas

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

CAS: 67-64-1 | acetonas

3

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

CAS: 67-64-1 | acetonas

3

· 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 šią dieną mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

· Ankstesnės versijos numeris: 1**· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Sol. 1: Degiosios kietosios medžiagos – 1 kategorija

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

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

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

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

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija