

	<p><b>Saugos duomen lapas</b></p> <p>(pagal reglament 1907/2006/EB –REACH ir keitimo 453/2010/ES II pried (2015/830/ES))</p> <p><b>Gumini detali atnaujintojas</b></p>	<p>1 puslapis iš 5</p> <p>Pildymo data: 2011-05-05</p> <p>Peržiūrėta: 2019-07-31</p> <p>Versija: 2</p>
---	--	--

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

### 1.1. Produkto identifikatorius:

**Cheminio mišinio pavadinimas:** DAC Gumini detali atnaujintojas  
**Kitos identifikavimo priemonės** Gumini detali atnaujinimo priemonė  
**Tire & rubber cleaner**

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** skirtas automobilio gumini detali priežiūrai. Nerekomenduojama užšaldyti.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomen lapo teikėją:

**Gamintojas:** UAB "Danushis Chemicals"  
**Adresas:** Verslo g. 23, LT- 97123 Kretinga,  
**Telefonas:** (8 445) 5 10 85,  
**El. paštas:** info@danushis.lt, www.danushis.lt  
**Už SDL- atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresą:** info@danushis.lt

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas [info@tox.lt](mailto:info@tox.lt) (visiškai par).

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas;** neklasifikuojamas kaip pavojingas.

### 2.2. Ženklinimo elementai

**Cheminių medžiagų ar preparato (mišinio) ženklavimas pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB**

**Informacija apie pavojingus komponentus:** netaikoma

**Pavojaus piktogramos:** netaikoma  
**Pavojingumo frazės:** netaikoma  
**Atsargumo frazės:** P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P501 Turinį ir talpyklą šalinti pagal vietinius ar regioninius reikalavimus.

**Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglament 648/2004/EB ir keitimus 907/2006/EB, 259/2012/ES:**

Sudėtyje yra mažiau kaip 0,2 % aktyviųjų paviršiaus medžiagų, taip pat yra kvapikliai (Citral, d-Limonene, Linalool),

### 2.3. Kiti pavojai

**PBT ar vPvB kriterijai:** neatitinka.

**Kiti pavojai žmonėms sveikatai, galimo poveikio pasekmės:** neklasifikuojamas kaip pavojingas. Patekus akis – paraudimas, galimas dirginimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralią apsauginę riebalinę sluoksnį.

**Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe:** preparatas nedegus ir nesprogus.

**Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės:** neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2. Mišiniai:** sudėtis – silikoninis vandens dispersija, kvapikliai.

**Pavojingi komponentai:** Produkto sudėtyje yra alergiją sukeliančių kvapiklių EC Nr. 226-394-6 (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal, EC Nr. 227-813-5 (4R)-1-methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene, EC Nr. 201-134-4 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol), bet jų bendra koncentracija neviršija 0,1 % masės.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Bendra informacija:** visais atvejais, kai kyla abejonės ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis gydytojų. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti kokių nors burnoje tarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis gydytojų ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52.

**Patekimo organizm b das:**

**kv pus:** realaus pavojaus n ra.  
**Patekus ant odos:** rankas ir k no vietas, ant kuri pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.  
**Patekus akis:** jeigu žmogus nešioja kontaktinius l šius, juos atsargiai išimti. Nedelsiant plauti akis švari u tekan iu vandeniu, prilaikant pakeltus vokus. Jeigu dirginimas nepraeina - kreiptis gydytoj .  
**Prarijus:** skalauti burn vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti v mimo – vemiant susidaran ios putos gali užtroškinti nukent jus j . Kreiptis gydytoj .

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis ( mus ir uždeltas):** ži r. "Prarijus".

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatid liotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingum :** ži r. "Prarijus".

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrin s priemon s**

**5.1. Gesinimo priemon s:** preparatas nedegus. Gaisro gesinimo priemon s turi b ti parenkamos pagal šalia degan i medžiag savybes.

**5.2. Special s medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** realiai n ra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams:** nepažeistas talpas, esan ias šalia liepsnos, v sinti purškiamu vandeniu.

**6 SKIRSNIS. Avarij likvidavimo priemon s**

**6.1. Asmens atsargumo priemon s, apsaugos priemon s ir skubios pagalbos proced ros:** v dinti patalp . Vengti patekimo ant odos ir akis. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

**6.2. Ekologin s atsargumo priemon s:** saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti lietaus kanalizacij , vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

**6.3. Izoliavimo ir valymo proced ros bei priemon s:** išsiliejus preparat susemti metalines ar plastikines sandariai užsidaran ias talpas, liku ius surinkti sugerian i ja medžiaga, pavyzdžiui, skuduru, sm liu, žem mis, pjuvenomis, skuduru ir supilti sandar užsidarant metalin ar plastikin rezervuar . Vietas, kur buvo išsiliej s preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti skuduru.

**6.4. Nuoroda kitus skirsnius:** tinkamos asmenin s apsaugos priemon s nurodytos 8 skirsnyje, atliek šalinimas – ži r. 13 skirsn .

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sand liavimas**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemon s:** naudoti pagal etiket je ar techniniame aprašyme nurodyt paskirt . Vengti patekimo akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir ner kyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš einant valgymui skirtas zonas.

**7.2. Saugaus sand liavimo s lygos, skaitant visus nesuderinamumus:** laikyti v sioje v dinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltini . Saugoti nuo tiesiogini saul s spinduli . Laikyti tik originaliose gamintojo pakuot se. Pakuot s turi b ti sandariai uždarytos. Saugoti, kad neužšalt . Netinkamos (nesuderinamos) kartu sand liuoti chemin s medžiagos: nežinomos.

**7.3. Konkretus (- s) galutinio naudojimo b das (-ai):** nurodyta poskirsnyje 1.2.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**

**8.1. Kontrol s parametrai**

**Chemin s medžiagos ribin vert darbo aplinkos ore:** netaikoma:

**8.2. Poveikio kontrol**

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemon s:** gera patalp ventiliacija, vengti išsiliejimo.

**8.2.2. Asmenin s apsaugin s priemon s:**

**Kv pavimo tak apsaugin s priemon s:** prastai naudojant ir išsiliejimo atveju – nereikalingos.

**Rank ir odos apsaugin s priemon s:** naudojant rekomenduojama m v ti lateksines, gumines, polietilenines ar kitokias skys iams nelaidžias pirštines.

**Aki apsaugin s priemon s:** esant galimybei patekti akis, dirbti su akiniais.

# Saugos duomen lapas

## Gumini detali atnaujintojas

3 puslapis iš 5

Versija: 1

Kitos odos apsaugin s priemon s (darbo drabužiai, avalyn ir kt.): esant galimybei apsipilti - darbo r bai, vis p d dengianti avalyn .

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrol :** vengti išsiliejimo, patekimo kanalizacij , vandens telkinius, ant dirvožemio.

### 9 SKIRSNIS. Fizin s ir chemin s savyb s

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

**Išvaizda (agregatin b sena, spalva):** skystis, panašus pien baltos spalvos.

**Kvapas:** kv pikli – kaip vaisi .

**Vandenilio jon koncentracijos vert , pH:** 6 – 7..

**Lydimosi/užšalimo temperat ra, °C:** < 0

**Pradin virimo temperat ra, °C:** ~ 100

**Pli psnio temperat ra, °C:** netaikoma.

**Garavimo greitis:** vandens.

**Sprogtamumo ribin s vert s:** netaikoma.

**Gar sl gis, kPa, 20 °C temp.:** vandens.

**Gar santykinis tankis (oras = 1):** netaikoma.

**Santykinis tankis, g/cm<sup>3</sup>:** ~ 1

**Tirpumas vandenyje:** maišosi bet koku santykiu.

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:**

n ra duomen .

**Savaiminio užsidegimo temperat ra, °C:** netaikoma.

**Klampa:** vandens.

**Oksidacin s savyb s:** netaikoma.

#### 9.2. Kita informacija: n ra

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

**10.1. Reakingumas:** pavojing reakcij realios galimyb s n ra.

**10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus nurodytomis laikymo s lygomis.

**10.3. Pavojing reakcij galimyb :** n ra.

**10.4. Vengtin s lygos:** aukšta temperat ra, tiesioginiai saul s spinduliai.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stipr s oksidatoriai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** n ra.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologin informacija

**11.1. Informacija apie toksin poveik :** tiksli duomen n ra. Preparatas suklasifikuotas skai iavimo b du. Sud tyje n ra komponent , klasifikuojam kaip „kenksminga“.

**Odos sdirginimas ir (arba) dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij .

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij – nuo silpno iki vidutinio.

**Kv pavimo tak arba odos jautrinimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij . Produkto sud tyje yra alergij sukelian i kv pikli , bet j bendra koncentracija neviršija 0,1 % mas s.

**Mutageninis poveikis lytin ms l stel ms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterij .

**STOT:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterij .

**Aspiracijos pavojus:** n ra

**Informacija apie tik tinus poveikio b dus, su fizin mis, chemin mis ir toksin mis savyb mis susij simptomai:** patekus akis – paraudimas, dirginimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina od , pašalina nuo odos nat ral apsaugin riebalin sluoksn .

**Uždelstas, mus ir l tinis poveikis d l trumpalaikio ir ilgalaikio s ly io su medžiaga (mišiniu):** ži r. 4.2. ir 4.3. poskirsnius.

### 12 SKIRSNIS. Ekologin informacija

**12.1. Toksiškumas:** tiksli duomen n ra. Komponent ekotoksiškumas mažas.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** tirpus vandenyje, išsklaido, sud tyje esantys silikonai (polisiloksanai) biologiškai skaid s. Preparato sud tyje esan i aktyvi j paviršiaus medžiag bioskaidumas didesnis nei 90%.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** organizmuose nesikaupia.

**12.4. Judumas dirvožemyje:** n ra duomen ..

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** n ra

## Saugos duomen lapas Gumini detali atnaujintojas

4 puslapis iš 5

Versija: 1

### 13 SKIRSNIS. Atliek tvarkymas

**13.1. Atliek tvarkymo metodai:** draudžiama atliekas išleisti kanalizacij , pilti vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliek kodai: 07 06 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, Pavojingum lemianieji savybių kodai: n ra. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliek tvarkymo taisyklė” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Tušios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris: netaikoma
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma.
- 14.4. Pakuotės grupė: netaikoma
- 14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma
- 14.7. Nesupakuot krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II pried ir IBC kodeksas: netaikoma.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. d I cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), steigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29 ).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 d I cheminių medžiagų registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1)
- 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 d I cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis d I pavojing krovinių tarptautini vežim keliais (ADR).
- Pavojing cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. sakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. sakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501, ). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- Pavojing cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d sakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989 ).
- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. sakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuotės ir pakuotės atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. sakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. sakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprašymo asmeniniais apsauginiais priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. sakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą Nr. 648/2004/EB, keitimai 907/2006/EB d I plovikliams, keitimai 907/2006/EB, 259/2012/ES (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5, Nr. L 94, 2012-03-20, p. 16).
- CESIO guideline on the Application of Article 9(2) about the Evidence of Biodegradability for Regulation (EC) No 648/2004 on Detergents & Updating of MSDS document.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai:** žaliavos, naudojamų produkto gamybai, gamintojų parengti saugos duomenų lapai.

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kuri darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mums turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų*

<b>Saugos duomen lapas</b> <b>Gumini detali atnaujintojas</b>	5 puslapis iš 5 Versija: 1
--	-------------------------------

*duomen apie chemines medžiagos preparato poveik sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomen lape pateikta informacija neatskleidžia kit specifini chemin s medžiagos, preparato savybi .*

**Saugos duomen lapo pabaiga**