

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**
- **Gaminio numeris: 190339**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius**  
 SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai  
 SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Produkto kategorija PC9a** Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
- **Proceso kategorija**  
 PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje  
 PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
- **Išleidimo į aplinką kategorija**  
 ERC8a Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose  
 ERC8d Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas atvira ore, atvirose sistemose
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Preparatas
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
 MOTIP DUPLI B.V.  
 Wolfraamweg 2  
 NL- 8471 XC Wolvega  
 The Netherlands  
 Tel: +31 (0)561 694400  
 Fax: +31 (0)561 694411  
 e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Informacijos šaltinis: Department Product Safety**
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
 +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Valsts Toksikologijos centra Saindėšanās un zāļu informācijas centrs. Tel.: +371 67042473. (24 h/d, 7 d/wk).

### 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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
 Gaminys klasifikuojamas bei ženklavamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**



GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis Pavojinga**

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

etilacetatas  
n-butilacetatas  
butanonas

· **Pavojingumo frazės**

H222-H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Atsargumo frazės**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti aerosolio.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

· **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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 ES numeris: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	etilacetatas Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 ES numeris: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 ES numeris: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-10%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

		(Puslapio 2 tęsinys)
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 ES numeris: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanonas ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 ES numeris: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutanas ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 ES numeris: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolis ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225	1-2,5%

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

#### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Įkvėpus:** *Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.*
- **Po kontakto su oda:** *Iš esmės produktas odos nedirgina.*
- **Po kontakto su akimis:**  
*Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.*
- **Prarijus:** *Išgerti didelį kiekį vandens, garantuoti tyrą orą. Nedelsiant kreiptis į gydytojus.*
- **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:**  
*CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.*
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** *Vanduo pilna srove*
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nėra būtinos.*

#### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**  
*Garantuoti pakankamą vėdinimą.  
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 vandenis/gruntinius vandenis.*
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** *Garantuoti pakankamą vėdinimą.*
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**  
*Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.  
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.*

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Puslapio 3 tęsinys)

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**  
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.  
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 vėsioje vietoje.  
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** 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:

#### 141-78-6 etilacetatas

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm 2(I);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm

#### 74-98-6 propanas, suskystintas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book

#### 123-86-4 n-butilacetatas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm 2(I);Y, AGS
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: (950) NIC-712 mg/m <sup>3</sup> , (200) NIC-150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: (713) NIC-238 mg/m <sup>3</sup> , (150) NIC-50 ppm

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 4 tęsinys)

**78-93-3 butanonas**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI

**106-97-8 butanas, grynas**

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**75-28-5 izobutanas**

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**64-17-5 etanolis**

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**· Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:****78-93-3 butanonas**

BGW (DE)	5 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MEK

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**· 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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
- Vengti kontakto su akimis.
- Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Rankų apsauga:**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.



Apsauginės pirštinės

· **Pirštinių medžiaga**

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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

· **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

### 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

· **Bendra informacija**

· **Išvaizda:**

· <b>Forma:</b>	Aerolis
· <b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
· <b>Kvapas:</b>	Būdinga(s)
· <b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

· **Sudėties pakeitimas**

· <b>Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:</b>	Nenustatyta
· <b>Virimo taškas / Virimo sritis:</b>	Nevartotina, kadangi aerolis.

· **Užsidegimo taškas:** < 0 °C  
Nevartotina, kadangi aerolis.

· **Degumas (kietas, dujinis):** Nevartotina.

· **Uždegimo temperatūra:** 365 °C

· **Suirimo temperatūra:** Nenustatyta.

· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.

· **Sprogimo riba :**

· <b>Žemutinė:</b>	1,7 Vol %
· <b>Viršutinė</b>	11,5 Vol %

· **Garų slėgis esant 20 °C:** 3500 hPa

· **Tankis esant 20 °C:** 0,792 g/cm<sup>3</sup>

· **Reliatyvus tankis** Nenustatyta.

· **Garų tankis** Nenustatyta.

· **Garavimo greitis** Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

Prekybos ženklas: **COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 6 tęsinys)

- |  |   |
|--|---|
| · <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>              | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · <b>Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b> | Nenustatyta.                            |
| · <b>Viskoziškumas:</b>                                |   |
| <b>Dinaminis:</b>                                      | Nenustatyta.                            |
| <b>Kinematinis:</b>                                    | Nenustatyta.                            |
| · <b>Tirpiklių sudėtis:</b>                            |   |
| <b>Organiniai tirpikliai:</b>                          | 84,8 %                                  |
| · <b>EU-VOC:</b>                                       | 671,6 g/l                               |
| · <b>EU-VOC in %:</b>                                  | 84,79 %                                 |
| · <b>9.2 Kita informacija</b>                          | Nėra jokių kitų svarbių informacijų.    |

### 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas**

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

#### 141-78-6 etilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Dermalinis(ė)	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 78-93-3 butanonas

Oralinis(ė)	LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 106-97-8 butanas, grynas

Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-----------------	------------	--------------------------------

#### 64-17-5 etanolis

Oralinis(ė)	LD50	7060 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	20000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Sukelia smarkų akių dirginimą.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 7 tęsinys)

- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- **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 (vienartinis poveikis)**  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### · Vandeninis toksiškumas:

##### 141-78-6 etilacetatas

EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

##### 123-86-4 n-butilacetatas

EC50 / 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)

##### 64-17-5 etanolis

EC50 / 24 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	9000 mg/l (crustacean (water flea))

- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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.

#### · Europos atliekų katalogas

08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 04	metalinės pakuotės

#### · Nevalytos pakuotės:

- **Rekomendacija:** Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 28.10.2015



Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

Prekybos ženklas: **COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 8 tęsinys)

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

· 14.1 JT numeris · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROZOLIAI AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) · ADR	
	
· klasė · Pavojingumo etiketė	2 5F Dujos 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Pakuotės grupė · ADR, IMDG, IATA	atkrenta
· 14.5 Pavojus aplinkai: · Marine pollutant:	Ne
· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams · Kemlerio kodas · EMS numeris:	Atsargiai: Dujos - 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): · Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	1L Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
· Transporto kategorija · Tunelio apribojimo kodas:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· 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.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 28.10.2015

Versijos numeris 28

Peržiūrėta: 28.10.2015

**Prekybos ženklas: COLORMATIC STRUCTURE SPRAY 400 ML**

(Puslapio 9 tęsinys)

- **Seveso kategorija P3a DEGIEJI AEROZOLIAI**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t**
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
NK	84,8

- **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 sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Asmuo kontaktams :** Mr. K. Smedeman

- **Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

- **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**