

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
762255-00006

---

**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Produkto kodas : 00893 114 115

**1.2**

paskirtis : Produktas profesionaliam naudojimui

**1.3**

: Würth Lietuva UAB  
Jaičiai k.,  
20101 Ukmergės r.

Telefonas : +370 5 2356160

Telefaksas : +370 5 2356166

: prodsafe@wuerth.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris**

+370 5 236 20 52

---

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Aerzoliai, 1 kategorija H222:  
H229: talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315:

, 2 kategorija H319:

H336:

nui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija

H373:  
nui - kartotinis poveikis, 2 kategorija veikia ilgai arba kartotinai.

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.  
kai, 3 kategorija

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020 lapo numeris: 762255-00006  
Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### 2.2

#### (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



: Pavojinga

: H222  
H229  
H315  
H319  
H336  
H373  
arba kartotinai.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsar :

#### Prevenција:

P210

P211

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

P273

:

P410 + P412

:

Acetonas  
n-Butilacetatas  
Etilacetatas  
Angliavandeniliai, C9-C12, n-  
25 %)

### 2.3 Kiti pavojai

### 3.2

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija      | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Acetonas             | 67-64-1                                                   | Flam. Liq. 2; H225 | >= 10 - < 20             |

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

 Versija  
9.0

13.10.2020

 lapo numeris:  
762255-00006

 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

|                                            |                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |               |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                            | 200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49              | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                     |               |
| Ksilenas                                   | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9                     | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>(Klausos sistema)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 2,5 - < 10 |
| Etilacetatas                               | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                               | >= 1 - < 10   |
| n-Butilacetatas                            | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336                                                                                                                                                                                     | >= 1 - < 10   |
| Solventnafta (nafta), lengvoji,            | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4                    | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                           | >= 2,5 - < 10 |
| Angliavandeniliai, C9-C12, n-<br>25<br>(%) | 64742-82-1<br>01-2119458049-33                             | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT RE 1; H372<br>(<br>tema)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                                                                                                 | >= 2,5 - < 10 |
| Cinko oksidas                              | 1314-13-2<br>215-222-5<br>030-013-00-7<br>01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M faktorius (<br>aplinkai): 1<br>M faktorius (<br>aplinkai): 1                                                                                              | >= 0,25 - < 1 |
| Cinko 5-nitroizoftalatas                   | 60580-61-2<br>262-309-9                                    | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M faktorius (<br>aplinkai): 1                                                                                                                               | >= 0,25 - < 1 |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
|  |  | aplinkai): 1<br>M faktorius ( |  |
|  |  | aplinkai): 1                  |  |

### 4.1

Bendroji pagalba : Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai nedelsiant

sauga

:  
yra poveiki -  
:

Patekus ant odos

:  
, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15

: akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ne trum-  
- juos

Prarijus

:  
Gera

### 4.2

Rizikos

:  
iaga veikia ilgai arba kar-  
totinai.

### 4.3

Gydymas

:

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

|         |            |                                                |
|---------|------------|------------------------------------------------|
| Versija | :          | Paskutinio leidimo data: 25.09.2020            |
| 9.0     | 13.10.2020 | lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011 |
|         |            | 762255-00006                                   |

---

**5.1**

Tinkamos gesinimo priemo- : Sausi milteliai  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Netinkamos gesinimo prie- : Vanduo

**5.2**

Specifiniai pavojai gaisro metu :

Pavojingi degimo produktai : Anglies oksidai  
Metalų oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

skirta gaisrininkams : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : gaisro gesinimo priemones.  
saugu.

**6.1**

Asmens atsargumo priemo- : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

**6.2**

tai daryti.

(sulaikymas, alyvos

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

|         |            |                                                |
|---------|------------|------------------------------------------------|
| Versija | :          | Paskutinio leidimo data: 25.09.2020            |
| 9.0     | 13.10.2020 | lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011 |
|         |            | 762255-00006                                   |

---

**6.3**

:

taroje.

goms ir elementams, naudojam

formacija apie tam tikrus region  
kalavimus.**6.4****7.1**: POVEIKIO  
PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

:

Jei rekomenduojama vietinio poveikio vertinime, naudoti tik  
cija.Saugaus naudojimo reko-  
mendacijos :

Nepraryti.

s geros higienos ir saugos praktikos, vadovaudamiesi  
poveikio darbo vietoje vertinimo rezultatais  
Laikyti atokiau nuo vandens.Imtis atsa  
ti.

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

### 7.2

patalpoms ir talpykloms

Ne-

Organiniai peroksidai  
 Oksidatoriai

degias dujas  
 Sprogmenys  
 Dujos

Rekomenduojama laikymo : < 40 °C

### 7.3

-ai)

Konkretus (-  
 atvejis (-ai)

### 8.1

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr.   | (Po-<br>veikio forma) |                                      |            |
|-------------|-----------|-----------------------|--------------------------------------|------------|
| Acetonas    | 67-64-1   | TWA                   | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC |
|             |           | : Orientacinis        |                                      |            |
|             |           | IPRD                  | 500 ppm<br>1.210 mg/m <sup>3</sup>   | LT OEL     |
|             |           | TPRD                  | 1.000 ppm<br>2.420 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |
| Ksilenas    | 1330-20-7 | IPRD                  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>      | LT OEL     |
|             |           | : Oksiduojanti        |                                      |            |
|             |           | TPRD                  | 100 ppm                              | LT OEL     |

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
762255-00006

8 / 43

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija  
9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:  
762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

(DNEL)

:

| mas             | Naudojimo pabaiga |           | Potencialus poveikis sveikatai   |                                 |
|-----------------|-------------------|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| Acetonas        | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1210 mg/m <sup>3</sup>          |
|                 | Darbuotojai       |           | - vietinis poveikis              | 2420 mg/m <sup>3</sup>          |
|                 | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 186 mg/kg                       |
|                 | Vartotojai        |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | diena<br>200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                 | Vartotojai        |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 62 mg/kg                        |
|                 | Vartotojai        | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | diena<br>62 mg/kg               |
| Ksilenas        | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | - sisteminis poveikis            | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | - vietinis poveikis              | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 212 mg/kg                       |
|                 | Vartotojai        |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | diena<br>65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                 | Vartotojai        |           | - sisteminis poveikis            | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Vartotojai        |           | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 65,3 mg/m <sup>3</sup>          |
|                 | Vartotojai        |           | - vietinis poveikis              | 260 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Vartotojai        |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 125 mg/kg                       |
|                 | Vartotojai        | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | diena<br>12,5 mg/kg             |
| n-Butilacetatas | Darbuotojai       |           | - sisteminis poveikis            | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | - vietinis poveikis              | 600 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 300 mg/m <sup>3</sup>           |
|                 | Darbuotojai       |           | Ilgalaikis - vietinis            | 300 mg/m <sup>3</sup>           |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija  
9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:  
762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

|                                                     |             |              |                                  |                        |
|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|------------------------|
|                                                     |             |              | poveikis                         |                        |
|                                                     | Vartotojai  |              | - sisteminis poveikis            | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | - vietinis poveikis              | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 11 mg/kg<br>diena      |
|                                                     | Vartotojai  | lytis su oda | - sisteminis poveikis            | 11 mg/kg<br>diena      |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 6<br>svoris / diena    |
|                                                     | Vartotojai  |              | - sisteminis poveikis            | 6<br>svoris / diena    |
|                                                     | Vartotojai  | Nurijimas    | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2<br>svoris / diena    |
|                                                     | Vartotojai  | Nurijimas    | - sisteminis poveikis            | 2<br>svoris / diena    |
| Etilacetatas                                        | Darbuotojai |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Darbuotojai |              | - sisteminis poveikis            | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Darbuotojai |              | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Darbuotojai |              | - vietinis poveikis              | 1468 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | Darbuotojai |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 63 mg/kg<br>diena      |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | - sisteminis poveikis            | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 367 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | mus - vietinis poveikis          | 734 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | Vartotojai  |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 37 mg/kg<br>diena      |
|                                                     | Vartotojai  | Nurijimas    | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 4,5 mg/kg<br>diena     |
| Angliavandeniliai, C9-C12, n-izoalkanai, aciklinis, | Darbuotojai |              | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 330 mg/m <sup>3</sup>  |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

|               |             |           |                                  |                        |
|---------------|-------------|-----------|----------------------------------|------------------------|
| gos (2 25 %)  |             |           |                                  |                        |
|               | Darbuotojai |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 44 mg/kg<br>diena      |
|               | Vartotojai  |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 71 mg/m <sup>3</sup>   |
|               | Vartotojai  |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 26 mg/kg<br>diena      |
|               | Vartotojai  | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 26 mg/kg<br>diena      |
| Aliuminis     | Darbuotojai |           | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 3,72 mg/m <sup>3</sup> |
|               | Vartotojai  | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 3,95 mg/kg<br>diena    |
| Cinko oksidas | Darbuotojai |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 5 mg/m <sup>3</sup>    |
|               | Darbuotojai |           | Ilgalaikis - vietinis poveikis   | 0,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Darbuotojai |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 83 mg/kg<br>diena      |
|               | Vartotojai  |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|               | Vartotojai  |           | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 83 mg/kg<br>diena      |
|               | Vartotojai  | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,83 mg/kg<br>diena    |

### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

1907/2006:

|          | Aplinkos sritis |                                |
|----------|-----------------|--------------------------------|
| Acetonas |                 | 10,6 mg/l                      |
|          | ros vanduo      | 1,06 mg/l                      |
|          |                 | 21 mg/l                        |
|          |                 | 100 mg/l                       |
|          |                 | 30,4 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|          |                 | 3,04 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|          |                 | 29,5 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
| Ksilenas |                 | 0,327 mg/l                     |
|          |                 | 0,327 mg/l                     |
|          |                 | 0,327 mg/l                     |
|          |                 | 6,58 mg/l                      |
|          |                 | 12,46 mg/kg sauso svorio       |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

|                          |                                  |                                 |
|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                          |                                  | (s.sv)                          |
|                          |                                  | 12,46 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 2,31 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
| n-Butilacetatas          |                                  | 0,18 mg/l                       |
|                          |                                  | 0,018 mg/l                      |
|                          |                                  | 35,6 mg/l                       |
|                          |                                  | 0,981 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 0,098 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 0,09 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
| Etilacetatas             |                                  | 0,24 mg/l                       |
|                          |                                  | 0,024 mg/l                      |
|                          |                                  | 1,65 mg/l                       |
|                          |                                  | 650 mg/l                        |
|                          |                                  | 1,15 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
|                          |                                  | 0,115 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 0,148 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          | Oralinis (Antrinis apnuodijimas) | 200 mg/kg maitas                |
| Aluminis                 |                                  | 20 mg/l                         |
| Cinko oksidas            |                                  | 20,6 µg/l                       |
|                          |                                  | 6,1 µg/l                        |
|                          |                                  | 100 µg/l                        |
|                          |                                  | 117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
|                          |                                  | 35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
| Cinko 5-nitroizoftalatas |                                  | 20,6 µg/l                       |
|                          |                                  | 6,1 µg/l                        |
|                          |                                  | 100 µg/l                        |
|                          |                                  | 117,8 mg/kg sauso svorio (s.sv) |
|                          |                                  | 56,5 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |
|                          |                                  | 35,6 mg/kg sauso svorio (s.sv)  |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

|         |               |                                     |
|---------|---------------|-------------------------------------|
| Versija | :             | Paskutinio leidimo data: 25.09.2020 |
| 9.0     | 13.10.2020    | Pirmojo leidimo data: 26.05.2011    |
|         | lapo numeris: |                                     |
|         | 762255-00006  |                                     |

---

### 8.2

:  
Akiniai

:  
: > 480 min  
: 0,7 mm

:

ialioms prie-

pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

:  
minio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio s

ios me-

batus ir kt.).

:  
poveikio vertinimo metu nustatytos rekomenduojamas nor-  
apsaugos priemonės.

Filtro tipas :

---

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

: aerosolis

Raketinis kuras : Propanas, Butanas

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Spalva : sidabro, pilka

KvapaspH : :

Kvapo atsiradimo slenkstis : :

pH : :

ra : :

ros intervalas, : -44 °C

: Netaikoma

Garavimo greitis : Netaikoma

:

/ : 13,0 %(V)

/ : 1,1 %(V)

: Netaikoma

: Netaikoma

Santykinis tankis : :

|| Tankis : 0,725 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas : :

Tirpumas vandenyje

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma

:

:

Klampa : Netaikoma

Sprogstamosios (sprogiosios) : Nesprogi

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
762255-00006

---

**9.2 Kita informacija**

: Netaikoma

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1 Reaktingumas****10.2 Cheminis stabilumas****10.3**

Pavojingos reakcijos :

Reaguoja su vandeniu.

**10.4**

:

**10.5**: Oksidatoriai  
Vanduo**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

---

**11.1**

:

Nurijimas

**Produktas:**

:

: &gt; 20 mg/l

: 4 h

Bandymo atmosfera: garai

Metodas:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 13.10.2020 : lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

su oda : Metodas: : > 2.000 mg/kg

### Komponentai:

#### Acetonas:

: LD50 ( ): 5.800 mg/kg  
 : LC50 ( ): 76 mg/l  
 : 4 h  
 Bandymo atmosfera: garai  
 : LD50 ( ): 7.426 mg/kg  
 su oda

#### **||** Ksilenas:

: LD50 ( ): 3.523 mg/kg  
 Metodas: Direktyva 67/548/EEB, V Priedas, B.1.  
 : : 11 mg/l  
 : 4 h  
 Bandymo atmosfera: garai  
 Metodas: Eksperto sprendimas  
 :  
 mento Nr. 1272/2008 VI priedo  
 : : 1.100 mg/kg  
 su oda Metodas: Eksperto sprendimas  
 :  
 mento Nr. 1272/2008 VI priedo

#### **||** Etilacetatas:

: LD50 ( ): > 5.000 mg/kg  
 : LC50 ( ): > 22,5 mg/l  
 : 6 h  
 Bandymo atmosfera: garai  
 Vertinimas:  
 : LD50 ( ): > 20.000 mg/kg  
 su oda

#### n-Butilacetatas:

: LD50 ( ): > 5.000 mg/kg  
 : LC50 ( ): > 21,1 mg/l  
 : 4 h  
 Bandymo atmosfera: garai  
 Metodas: s 403

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
762255-00006

:  
: LD50 ( ): > 5.000 mg/kg  
: LC50 ( ): > 5,6 mg/l  
: 4 h  
Bandymo atmosfera: gerai  
Vertinimas:

**Angliavandeniliai, C9-C12, n-  
(2 25 %):**

: LD50 ( ): > 15.000 mg/kg

: LC50 ( ): > 13,1 mg/l  
: 4 h

Bandymo atmosfera: garai

: LD50 ( ): > 3.400 mg/kg

su oda

|                |                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------|
| Cinko oksidas: | LD50 ( ): > 5.000 mg/kg                            |
|                | LC50 ( ): > 5,7 mg/l<br>: 4 h                      |
|                | Bandymo atmosfera:<br>Vertinimas:                  |
| su oda         | LD50 ( ): > 2.000 mg/kg<br>Metodas:<br>Vertinimas: |

**Cinko 5-nitroizoftalatas:**

: LD50 ( ): > 4.640 mg/kg

Vertinimas:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija  
9.0

13.10.2020

lapo numeris:  
762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### **Produktas:**

Rezultatas :

### **Komponentai:**

#### **Acetonas:**

Vertinimas :

#### **|| Ksilenas:**

Rezultatas :  
: Odos dirginimas

#### **|| Etilacetatas:**

Rezultatas :  
: Nedirgina odos

Vertinimas :

#### **n-Butilacetatas:**

Rezultatas :  
: Nedirgina odos

Vertinimas :

:  
:  
Metodas :  
Rezultatas : Odos dirginimas

#### **|| Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

:  
:  
Metodas :  
Rezultatas : Nedirgina odos

Vertinimas :

#### **|| Cinko oksidas:**

:  
:  
Metodas :  
Rezultatas : Nedirgina odos

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

### Cinko 5-nitroizoftalatas:

Metodas : mogaus epidermis  
 Rezultatas : Nedirgina odos

### Komponentai:

#### Acetonas:

Metodas :  
 Rezultatas :

#### || Ksilenas:

Rezultatas :

#### || Etilacetatas:

Metodas :  
 Rezultatas :

#### n-Butilacetatas:

Metodas :  
 Rezultatas :

Rezultatas :

#### || Angliavandeniliai, C9-C12, n-(2 25 %):

Metodas :  
 Rezultatas :

#### || Cinko oksidas:

Metodas :  
 Rezultatas :

### Cinko 5-nitroizoftalatas:

:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

Rezultatas :

### Odos jautrinimas

#### Komponentai:

##### **Acetonas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
 :  
 :  
 Rezultatas : neigiamas

##### **|| Ksilenas:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)  
 :  
 :  
 Rezultatas : neigiamas

##### **|| Etilacetatas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
 :  
 :  
 Metodos :  
 Rezultatas : neigiamas

##### **n-Butilacetatas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
 :  
 :  
 Rezultatas : neigiamas

Bandymo tipas :  
 :  
 :  
 Rezultatas : neigiamas

##### **|| Angliavandeniliai, C9-C12, n-(2 25 %):**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas  
 :  
 :  
 Metodos :

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Rezultatas : neigiamas

### **|| Cinko oksidas:**

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas

:

:

Metodas

:

Rezultatas : neigiamas

### **Cinko 5-nitroizoftalatas:**

Bandymo tipas : Vietinio limfmazgio tyrimas (LLNA)

:

:

Metodas

:

Rezultatas : neigiamas

### **Komponentai:**

#### **Acetonas:**

: Bandymo tipas:  
mas  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:  
(AMES)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: aberacijos testas in vitro  
Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas:  
(in vivo citogenetinis tyrimas)

:

: Nurijimas

Rezultatas: neigiamas

### **|| Ksilenas:**

: Bandymo tipas:  
(AMES)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:  
mas  
Rezultatas: neigiamas

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

Bandymo tipas:

Rezultatas: neigiamas

kumas (in vivo) : Bandymo tipas:

:

:

Rezultatas: neigiamas

### || Etilacetatas:

: Bandymo tipas:

(AMES)

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:

Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:

mas

Rezultatas: neigiamas

:

: Bandymo tipas:

(in vivo citogenetinis tyrimas)

:

Patekimo b : Nurijimas

Rezultatas: neigiamas

tyri-

### n-Butilacetatas:

: Bandymo tipas:

(AMES)

Rezultatas: neigiamas

:

: Bandymo tipas:

(AMES)

Metodas:

Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas:

cito-

:

:

Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lyti-  
- Vertinimas

: Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamen-  
tas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### || Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):

: Bandymo tipas:  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:  
(AMES)  
Rezultatas: neigiamas

: Bandymo tipas:  
(in vivo citogenetinis tyrimas)

:

: Nurijimas

Rezultatas: neigiamas

:

### || Cinko oksidas:

: Bandymo tipas:  
(AMES)  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:  
mas  
Metodas:  
Rezultatas: dviprasmis

Bandymo tipas:  
Rezultatas: dviprasmis

: Bandymo tipas:  
(in vivo citogenetinis tyrimas)

:

:

Metodas:  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas:

:

:

Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas:  
(in vivo citogenetinis tyrimas)

:

:

Metodas:  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lyti-

- Vertinimas

:

mutagenams.

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### Cinko 5-nitroizoftalatas:

: Bandyto tipas: bakterijose tyrimas  
(AMES)

Metodas:

Rezultatas: neigiamas

Bandyto tipas:

mas

Metodas:

Rezultatas: neigiamas

Bandyto tipas:

Metodas:

Rezultatas: neigiamas

### Komponentai:

#### Acetonas:

Rezultatas

:  
:  
:  
: 424 dienos  
: neigiamas

#### || Ksilenas:

Rezultatas

:  
: Nurijimas  
: 103  
: neigiamas

is

Rezultatas

:  
:  
:  
: 102  
: neigiamas

nimas

- Verti- : Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamen-  
tas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)

#### || Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):

Rezultatas

:  
:  
:  
: 105  
: neigiamas  
:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### || Cinko oksidas:

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
|            | : |           |
|            | : | Nurijimas |
|            | : | 1 metai   |
| Rezultatas | : | neigiamas |
|            | : |           |

### Komponentai:

#### **Acetonas:**

|                      |   |                |
|----------------------|---|----------------|
| Poveikis vaisingumui | : | Bandymo tipas: |
|                      | : | is:            |
|                      | : | : Nurijimas    |
| Rezultatas           | : | neigiamas      |

|                              |   |                                            |
|------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Poveikis vaisiaus vystymuisi | : | Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. |
|                              | : |                                            |
|                              | : |                                            |
| Rezultatas                   | : | neigiamas                                  |

### || Ksilenas:

|                      |   |                |
|----------------------|---|----------------|
| Poveikis vaisingumui | : | Bandymo tipas: |
|                      | : |                |
|                      | : |                |
| Rezultatas           | : | neigiamas      |

|                              |   |                                            |
|------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Poveikis vaisiaus vystymuisi | : | Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. |
|                              | : |                                            |
|                              | : |                                            |
| Rezultatas                   | : | neigiamas                                  |

### || Etilacetatas:

|                      |   |                |
|----------------------|---|----------------|
| Poveikis vaisingumui | : | Bandymo tipas: |
|                      | : | : Pel          |
|                      | : | : Nurijimas    |
| Rezultatas           | : | neigiamas      |
|                      | : |                |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
|            | : |           |
|            | : |           |
| Rezultatas | : | neigiamas |

|                              |   |                                            |
|------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Poveikis vaisiaus vystymuisi | : | Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis. |
|                              | : |                                            |
|                              | : |                                            |
| Rezultatas                   | : | neigiamas                                  |
|                              | : |                                            |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

---

Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.

:  
 : Nurijimas  
 Rezultatas: neigiamas  
 :

### **n-Butilacetatas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas:  
 :

:  
 Metodas:  
 Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
 :  
 :  
 Rezultatas: neigiamas

:  
 Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas:  
 :  
 :  
 Rezultatas: neigiamas

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
 :  
 :  
 Rezultatas: neigiamas

### **Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas:  
 :  
 :  
 Rezultatas: neigiamas  
 :

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.  
 :  
 :  
 Rezultatas: neigiamas

### **Cinko oksidas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas:  
 :  
 : Nurijimas  
 Rezultatas: neigiamas  
 :

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bandymo tipas: Embriofetalinis vystymasis.

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Metodas:

Rezultatas: neigiamas

### STOT (vienkartinis poveikis)

#### Komponentai:

##### **Acetonas:**

Vertinimas :

##### **Ksilenas:**

Vertinimas :

##### **Etilacetatas:**

Vertinimas :

##### **n-Butilacetatas:**

Vertinimas :

Vertinimas :

##### **Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

Vertinimas :

### STOT (kartotinis poveikis)

#### Komponentai:

##### **Ksilenas:**

Organai taikiniai : Klausos sistema  
Vertinimas :

##### **Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

Organai taikiniai : Centrin  
Vertinimas :

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija :  
9.0 13.10.2020

lapo numeris:  
762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### **|| Cinko oksidas:**

Vertinimas :

### **Komponentai:**

#### **Acetonas:**

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
|       | : |             |
| NOAEL | : | 900 mg/kg   |
| LOAEL | : | 1.700 mg/kg |
|       | : | Nurijimas   |
|       | : | 90 die      |
|       | : |             |
|       | : |             |
| NOAEL | : | 45 mg/l     |
|       | : |             |
|       | : |             |
|       | : | 8 sav.      |

### **|| Ksilenas:**

|       |   |                |
|-------|---|----------------|
|       | : |                |
| LOAEL | : | > 0,2 - 1 mg/l |
|       | : |                |
|       | : | 13 sav.        |
|       | : |                |
|       | : |                |
|       | : |                |
| LOAEL | : | 150 mg/kg      |
|       | : | Nurijimas      |
|       | : | 90 die         |

### **|| Etilacetatas:**

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
|       | : |             |
| NOAEL | : | 900 mg/kg   |
| LOAEL | : | 3.600 mg/kg |
|       | : | Nurijimas   |
|       | : | 90 die      |
|       | : |             |
|       | : |             |
| NOAEL | : | 1,28 mg/l   |
| LOAEL | : | 2,75 mg/kg  |
|       | : |             |
|       | : |             |
|       | : | 94 die      |

#### **n-Butilacetatas:**

|       |   |          |
|-------|---|----------|
|       | : |          |
| NOAEL | : | 2,4 mg/l |
|       | : |          |
|       | : |          |
|       | : | 90 die   |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

NOAEL :  
 : 1,4 mg/l  
 :  
 : 107 sav.

### Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):

NOAEL :  
 : 1.056 mg/kg  
 : Nurijimas  
 : 90 die

NOAEL :  
 : 3,950 mg/l  
 LOAEL : 7,400 mg/l  
 :  
 : 90 die

### Cinko oksidas:

NOAEL :  
 : , patinas  
 : 0,0015 mg/l  
 :  
 :  
 Metodas :

### Cinko 5-nitroizoftalatas:

NOAEL :  
 : > 100 mg/kg  
 : Nurijimas  
 : 13 sav.  
 Metodas :  
 :  
 :

### Komponentai:

Acetonas:

### Ksilenas:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

:

|| Angliavandeniliai, C9-C12, n-  
 (2 25 %):

### Komponentai:

|| Etilacetatas:  
 : Organai taikiniai: Akis  
 Simptomai: Dirginimas

|| Angliavandeniliai, C9-C12, n-  
 (2 25 %):  
 : Simptomai:

---

### 12.1

#### Komponentai:

**Acetonas:**  
 : LC50 ( ) : 5.540  
 mg/l : 96 h  
 kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia pulex (Dafnija )): 8.800 mg/l  
 : 48 h  
 (arba) vandens augalams : NOEC ( ) :  
 7.000 mg/l : 96 h  
 mams : EC50 : 61.150 mg/l  
 : 30 min  
 Metodas: ISO 8192  
 kitiems vandens bestuburiams ( ) : NOEC: >= 79 mg/l  
 : 21 d  
 : Daphnia magna (Dafnija )  
 Metodas:

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

### || Ksilenas:

: LC50 ( ): 13,5  
 mg/l : 96 h

kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 1 - 10 mg/l  
 : 24 h  
 Metodas:

(arba) vandens augalams : EC50 ( ): 10  
 mg/l : 72 h

mams : NOEC : > 100 mg/l  
 : 3 h  
 Metodas:

( : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l  
 ) : 35 d  
 :  
 Metodas:

kitiems vandens bestuburiams ( ) : EL10: > 1 - 10 mg/l  
 : 21 d  
 : Daphnia magna (Dafnija )  
 Metodas:

### || Etilacetatas:

: LC50 ( ): 220 mg/l  
 : 96 h

kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3.090 mg/l  
 : 24 h  
 Metodas: DIN 38412

kumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : NOEC ( ): > 100  
 mg/l : 72 h  
 Metodas:

mams : EC10 (Photobacterium phosphoreum (Fotobakterija)): 1.650 mg/l  
 : 0,25 h

( : NOEC: > 1 - 9,65 mg/l  
 ) : 32 d  
 :

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

kitiems vandens bestuburiams ( ) : NOEC: 2,4 mg/l  
 : 24 d  
 : Daphnia magna (Dafnija )

**n-Butilacetatas:**

: LC50 ( ) : 18 mg/l  
 : 96 h

kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia sp. (Dafnijos)): 44 mg/l  
 : 48 h

(arba) vandens augalams : ErC50 ( ) : 397  
 mg/l  
 : 72 h  
 Metodas: :

: NOEC ( ) : 196  
 mg/l  
 : 72 h  
 Metodas: :

mams : IC50 (Infuzorija Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l  
 : 40 h

kitiems vandens bestuburiams ( ) : NOEC: 23,2 mg/l  
 : 21 d  
 : Daphnia magna (Dafnija )  
 Metodas: :

: LL50 ( ) : 8,2 mg/l  
 : 96 h  
 :

kumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): 4,5 mg/l  
 : 48 h  
 :  
 Metodas:

mbliams ir (arba) vandens augalams : EL50 ( ) : 880  
 mg/l  
 : 72 h  
 :  
 Metodas:

: NOELR ( ) : 0,1  
 mg/l  
 : 72 h

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

Metodas: :  
 ( : NOELR: 2,6 mg/l  
 ) : 14 d  
 :  
 Metodas: :  
 : NOELR: 2,6 mg/l  
 : 21 d  
 kitiems vandens bestuburiams ( : Daphnia magna (Dafnija )  
 :  
 Metodas: :  
**Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):** **iagos**  
 : LL50 ( : ) : > 10 -  
 30 mg/l : 96 h  
 :  
 Metodas: :  
 kumas dafnijoms ir : EL50 (Daphnia magna (Dafnija )) : > 10 - 22 mg/l  
 kitiems vandens bestuburiams : 48 h  
 :  
 Metodas: :  
 kumas dumbliams ir : EL50 ( : ) : 4,1  
 (arba) vandens augalams mg/l : 72 h  
 :  
 Metodas: :  
 NOELR ( : ) :  
 0,76 mg/l : 72 h  
 :  
 Metodas: :  
 : NOEC: 0,097 mg/l  
 : 21 d  
 kitiems vandens bestuburiams ( kumas) : Daphnia magna (Dafnija )  
 :  
 Metodas: :  
 :

### **Cinko oksidas:**

: LC50 : > 0,1 - 1 mg/l  
 : 96 h  
 :

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

(arba) vandens augalams : ErC50 ( :  
 0,136 mg/l : 72 h

NOEC ( : >  
 0,01 - 0,1 mg/l : 72 h

M faktorius ( ku- : 1  
 mas vandens aplinkai)

( : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
 ) : 14 sav.

as dafnijoms ir : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
 kitiems vandens bestubu- : 7 d  
 riams ( ) : Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

M faktorius ( : 1  
 kumas vandens aplinkai)

### Cinko 5-nitroizoftalatas:

: LC50 : > 0,1 - 1 mg/l  
 : 96 h

(arba) vandens augalams : ErC50 ( : > 0,1  
 - 1 mg/l : 72 h

NOEC ( : >  
 0,01 - 0,1 mg/l : 72 h

M faktorius ( : 1  
 mas vandens aplinkai)

( : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l  
 ) : 14 sav.

: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l  
 kitiems vandens bestubu- : 7 d  
 riams ( ) : Ceriodaphnia dubia (vandens blusa)

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

M faktorius ( : 1  
 kumas vandens aplinkai)

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **Acetonas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: 91 %  
 : 28 d

##### **|| Ksilenas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: > 70 %  
 : 28 d  
 Metodas:  
 :

##### **|| Etilacetatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: 69 %  
 : 20 d

##### **n-Butilacetatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: 83 %  
 : 28 d  
 Metodas:

:  
 Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: 77 %  
 : 28 d  
 Metodas:

##### **|| Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas:  
 Biodegradavimas: 75,9 %  
 : 31 d  
 Metodas:  
 :

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **Acetonas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,27 - -0,23  
 n-oktanolis/vanduo

##### **|| Ksilenas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 3,16  
 n-oktanolis/vanduo :

##### **|| Etilacetatas:**

Bioakumuliacija : :  
 : 30

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 0,68  
 n-oktanolis/vanduo

##### **n-Butilacetatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,3  
 n-oktanolis/vanduo

:  
 Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 4  
 n-oktanolis/vanduo

##### **|| Angliavandeniliai, C9-C12, n- (2 25 %):**

Pasiskirstymo koeficientas: : Pow: > 4  
 n-oktanolis/vanduo

##### **|| Cinko oksidas:**

Bioakumuliacija : :  
 : 78 - 2.060

##### **Cinko 5-nitroizoftalatas:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,53  
 n-oktanolis/vanduo :

### 12.4

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

**ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

|         |            |                                                |
|---------|------------|------------------------------------------------|
| Versija | :          | Paskutinio leidimo data: 25.09.2020            |
| 9.0     | 13.10.2020 | lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011 |
|         |            | 762255-00006                                   |

---

**13.1**

Produktas :

produktui, bet specifiniai pritaikymui.

:

jingos.

:

nepanaudotas produktas  
16 05 04,

panaudotas produktas  
16 05 04,

15 01 10,

**14.1 JT numeris**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1950 |
| ADR  | : | UN 1950 |
| RID  | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

|     |   |            |
|-----|---|------------|
| ADN | : | AEROZOLIAI |
| ADR | : | AEROZOLIAI |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

**RID** : AEROZOLIAI  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable  
**14.3 Gab -s)**  
**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1  
**14.4**  
**ADN**  
 Klasifikacinis kodas : Nepriskirta reglamentu  
 : 5F  
 : 2.1  
**ADR**  
 Klasifikacinis kodas : Nepriskirta reglamentu  
 : 5F  
 : 2.1  
 : (D)  
 jant per tunelius, kodas  
**RID**  
 Klasifikacinis kodas : Nepriskirta reglamentu  
 : 5F  
 : 23  
 nis numeris : 2.1  
**IMDG**  
 : Nepriskirta reglamentu  
 : 2.1  
 EmS Kodas : F-D, S-U  
**IATA (Kroviny)**  
 Pakavimo instrukcija (krovi- : 203  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203  
 : Nepriskirta reglamentu  
 : Flammable Gas  
**IATA (Keleivis)**  
 Pakavimo instrukcija (keleivi- : 203  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203  
 : Nepriskirta reglamentu  
 : Flammable Gas

### 14.5 Pavojus aplinkai

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

---

### ADN

Aplinkai pavojinga : ne

### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

### RID

Aplinkai pavojinga : ne

### IMDG

: ne

### 14.6

ia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniam tikslams ir paremtos tik nesu-

### 14.7

:

---

### 15.1

REACH - : Netaikoma

mai (XVII Priedas)

REACH - : Netaikoma

REACH - : Netaikoma  
 Priedas)

: Netaikoma

: Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : Netaikoma  
 eksporto ir  
 importo

|     |                                                                    |                   |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| P3a | DEGIEJI AEROZOLIAI                                                 | Kiekis 1<br>150 t | Kiekis 2<br>500 t |
| 18  | Suskystintos labai degios<br>- sus-<br>kystintas benzino dujas) ir | 50 t              | 200 t             |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

|         |               |                                     |
|---------|---------------|-------------------------------------|
| Versija | :             | Paskutinio leidimo data: 25.09.2020 |
| 9.0     | 13.10.2020    | Pirmojo leidimo data: 26.05.2011    |
|         | lapo numeris: |                                     |
|         | 762255-00006  |                                     |

|    |                                                        |         |          |
|----|--------------------------------------------------------|---------|----------|
| 34 | Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir | 2.500 t | 25.000 t |
|----|--------------------------------------------------------|---------|----------|

ves); d) sunkusis mazutas;  
e) alternatyvus kuras, kurio  
tokia pati paskirtis ir degu-  
mas bei pavojai aplinkai  
d punktuose

|                              |   |                                                          |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------|
| Lakieji organiniai junginiai | : | Direktyva 2004/42/EB                                     |
|                              |   | LOJ kiekis g/l: 621 g/l                                  |
|                              |   | Produkto pakategorija: Specialiosios baigiamosios dangos |
|                              |   | :                                                        |
|                              |   | : 840 g/l                                                |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| integuotos prevencijo |                   |
| :                     | : 85,7 %, 621 g/l |

### Kiti nurodymai:

sveikata, nustatymo.

### 15.2

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                  |   |                                                                          |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| Kita informacija | : | Elementai, kuriuose, lyginant su ankstesne versija, yra pakei-<br>jomis. |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|

|      |   |                               |
|------|---|-------------------------------|
| H225 | : |                               |
| H226 | : |                               |
| H304 | : |                               |
| H312 | : | Kenksminga susilietus su oda. |
| H315 | : |                               |

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija 9.0 : 13.10.2020  
 lapo numeris: 762255-00006  
 Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

|                     |   |                                                                |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------|
| H319                | : |                                                                |
| H332                | : |                                                                |
| H335                | : |                                                                |
| H336                | : |                                                                |
| H372                | : |                                                                |
| H373                | : |                                                                |
|                     | : | totinai.                                                       |
| H400                | : |                                                                |
| H410                | : |                                                                |
|                     | : | timus.                                                         |
| H411                | : |                                                                |
| H412                | : | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|                     |   |                                                                |
| Acute Tox.          | : |                                                                |
| Aquatic Acute       | : |                                                                |
| Aquatic Chronic     | : |                                                                |
| Asp. Tox.           | : | Aspiracijos pavojus                                            |
| Eye Irrit.          | : |                                                                |
| Flam. Liq.          | : |                                                                |
| Skin Irrit.         | : | Odos dirginimas                                                |
| STOT RE             | : | iam organui - kartotinis poveikis                              |
| STOT SE             | : | - vienkartinis poveikis                                        |
| 2000/39/EC          | : |                                                                |
| 2017/164/EU         | : | Europa. Komisijos Direktyva 2017/164/ES kuria sudaromas        |
| 2019/1831/EU        | : | Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas       |
|                     |   |                                                                |
| LT OEL              | : |                                                                |
|                     | : | drabo aplinkos ore                                             |
| 2000/39/EC / TWA    | : | - 8 valandos                                                   |
| 2000/39/EC / STEL   | : |                                                                |
| 2017/164/EU / STEL  | : |                                                                |
| 2017/164/EU / TWA   | : | - 8 valandos                                                   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : | - 8 valandos                                                   |
| 2019/1831/EU / STEL | : |                                                                |
| LT OEL / IPRD       | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                              |
| LT OEL / TPRD       | : | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis                            |
| LT OEL / NRD        | : |                                                                |

ADN -

); ADR -

- Klasifika-  
 - Kanceroge-

## ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN

Versija : Paskutinio leidimo data: 25.09.2020  
 9.0 13.10.2020 lapo numeris: Pirmojo leidimo data: 26.05.2011  
 762255-00006

nas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL -

-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir nau-

GHS -

slopinanti koncentracija; ICAO -

nizacija; IECSC -

sas; IMO -

nija); ISO -

rganizacija; KECI -

- Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 -

prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio grei-

- Ekonominio

PBT -

klos santykis; REACH - Europos par-

- Skilimo sav

SVHC -

tas (Jungtin

Europos chamini  
<http://echa.europa.eu/>

Aerosol 1

H222, H229

Remiantis produkto duomenis arba  
 vertinimu

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

STOT RE 2

H373

Aquatic Chronic 3

H412

dviem vertikaliomis linijomis.

## **ALIUM. DANGA PERFEC 400ML, MATIN**

Versija

9.0

13.10.2020

:

lapo numeris:

762255-00006

Paskutinio leidimo data: 25.09.2020

Pirmojo leidimo data: 26.05.2011

---

bo su me

LT / LT