

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

### 1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Glaistas
- Gamintojas / tiekėjas EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde
- Informacijos šaltinis: Tel. +49(0)5281 98298 0, FAX +49(0)5281 98298 60
- Informacija nelaimės atveju:  
+49(0)30 19240 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, D-Berlin

### 2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

- Chemine charakteristika
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimu medžiagu su apytiksliais kiekiais.

#### · Pavoingos sudedamosios medžiagos :

|                   |          |                     |        |
|-------------------|----------|---------------------|--------|
| CAS: 100-42-5     | stirenas | ☒ Xn; R 10-20-36/38 | 10-25% |
| EINECS: 202-851-5 |          |                     |        |

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:  
Xn Kenksminga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
Produktas ženklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.  
R 10 Degi.  
R 20 Kenksminga ikvepus.  
R 36/38 Dirgina akis ir oda.
- Klasifikavimo sistema:  
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, taciau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literaturos duomenimis.

### 4 Pirmos pagalbos priemonės

- Bendra informacija:  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandu, todėl gydytoju priežiura butina mažiausiai 48 val. po ivykio.
- Ikvepus:  
Kreiptis medicininės pagalbos.  
Garantuoti tyra ora. Jeigu reikia, panaudoti kvepavimo užtikrinancias priemones, šiluma. Tesiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.  
Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

(Tesinys 2 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel**

(Puslapio 1 tesinys)

· **Po kontakto su akimis:**

*Akis, atkelus akiai vokus, keleta minuciu plauti tekanciu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.*

### 5 Gaisro gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

*CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srove. Didesni gaisra gesinti alkoholiui atspariomis putomis. CO<sub>2</sub>, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.*

· **Del saugumo sumetimu netinkamos gesinimo medžiagos:**

*Vanduo*

*Vanduo pilna srove*

· **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktu ar susidaranciu duju keliamas pavojus:**

*Anglies monoksidas (CO)*

· **Ypatingos saugos priemonės: Uždėti kvėpavimo apsaugos priemone.**

### 6 Priemonės kilus netiketam pavojui

· **Asmens saugos priemonės: Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.**

· **Aplinkos apsaugos priemonės:**

*Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.*

· **Valymo / surinkimo procedūra:**

*Surinkti su skyscius rišanciomis medžiagomis (smelis, žvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).*

*Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.*

*Garantuoti pakankama vedinima.*

*Nenuplovinti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.*

### 7 Vartojimas ir sandeliavimas

· **Vartojimas:**

· **Nuorodos saugiam vartojimui:**

*Nebutinos jokios specialiosios priemonės.*

*Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.*

*Vengti aerozoliu susidarymo.*

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

*Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.*

*Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.*

· **Sandeliavimas:**

· **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms: Nera jokiu specialiu reikalavimu.**

· **Nuorodos del laikymo bendrai: Nereikalaujama.**

· **Kitos sandeliavimo nuorodos: Talpas laikyti sandariai uždarytas.**

### 8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

· **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui: Jokiu kitu nuorodu, žr. 7 pkt.**

(Tesinys 3 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel**

(Puslapis 2 tesinys)

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertėmis:**

### 100-42-5 stirenas

|           |  |
|-----------|--|
| PRV (LT)  | TPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>IPRV: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>O |
| TLV (EST) | TPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>IPRV: 90 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>A |

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrinda buvo paimti sudarymo metu galioje sarašai.

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktu, gerimu ir pašaru.

Nedelsiant nusirengti išteptus, isigerusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo taku apsauga:**

Esant trumpalaikiam arba mažam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.

· **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

· **Pirštiniu medžiaga**

Pirštines iš neopreno

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagu derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekviena naudojimą.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštines iš šios medžiagos:**

Pirštines iš neopreno

· **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šių medžiagu:** Pirštines iš neopreno

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šių medžiagu:**

Pirštines iš neopreno

· **Netinka pirštines iš šių medžiagu:**

Naturalus kauciukas (lateksas)

Pirštines iš storos medžiagos

· **Akių apsauga:**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

## 9 Fizikines ir chemines savybės

· **Bendra informacija**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Forma:</b>  | Skysta(s)        |
| <b>Spalva:</b> | Tamsiai pilka(s) |
| <b>Kvapas:</b> | Budinga(s)       |

(Tesinys 4 psl.)

LT

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel**

(Puslapio 3 tesinys)

· **Sudeties pakeitimas**

*Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta*

*Virimo taškas / Virimo sritis: 145°C*

· *Užsidegimo taškas: 31°C*

· *Uždegimo temperatūra: 480°C*

· *Savaiminis užsidegimas: Produktas savaime neužsidega.*

· *Sprogimo pavojus: Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.*

· **Sprogimo riba :**

*Žemutine: 1,2 Vol %*

*Viršutine: 8,9 Vol %*

· *Garų slėgis esant 20°C: 6 hPa*

· *Tankis esant 20°C: 1,800 g/cm<sup>3</sup>*

· *Tirpumas / Maišymas su vandeniu: Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).*

· **Viskoziškumas:**

*Dinaminis esant 20°C: 1000 mPas*

· **Tirpikliu sudėtis:**

*Organiniai tirpikliai: 13,5 %*

· *Kietuju daleliu kiekis: 86,5 %*

### 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- *Terminis irimas / vengtinios salygos: Nesuyra vartojant pagal instrukcija.*
- *Pavojingos reakcijos: Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.*
- *Pavojingi irimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.*

### 11 Toksikologijos nuorodos:

· **Umus toksiškumas:**

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

**100-42-5 stirenas**

|             |      |                  |
|-------------|------|------------------|
| Oralinis(e) | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|-------------|------|------------------|

|                 |         |               |
|-----------------|---------|---------------|
| Inhaliacinis(e) | LC50/4h | 24 mg/l (rat) |
|-----------------|---------|---------------|

· **Pirminis peršėjimo efektas:**

· *prie odos: Peršti oda ir gleivinės.*

· *prie akies: Peršėjimas.*

· *Jautrumas: Nežinomas joks dirginantis poveikis.*

· **Papildomos toksikologines nuorodos:**

*Pavojingas sveikatai*

*Perštintis*

*Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutiniėje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:*

LT

(Tesinys 5 psl.)

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel**

(Puslapio 4 tesinys)

\* **12 Ekologine informacija**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klase 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandeni  
Neleisti patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus i grunta, kyla geriamojo vandens užteršimo gresme.

**13 Pašalinimo nuorodos:**

· **Produktas:**

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinemis atliekomis. Neleisti patekti i kanalizacija.

· **Europos atlieku katalogas**

|          |   |
|----------|---|
| 08 00 00 | DANGU (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAŽU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS |
| 08 04 00 | kliju ir hermetiku (iskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos   |
| 08 04 09 | kliju ir hermetiku, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos                                  |

· **Nevalytos pakuotes:**

· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybini reglamenta.

**14 Gabenimo nuorodos**

· **Žemes transportas ADR/RID ir pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**



· **ADR/RID- pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klase**

3 (F1) Degios skystos medžiagos  
 · **Kemlerio kodas** 30  
 · **UN numeris** 3269  
 · **Ipakavimo grupė** III  
 · **Pavojingumo etikete:** 3  
 · **Krovinio aprašymas:** 3269 POLIESTERIU DERVU RINKINYS

· **Juru krovinyms IMDG :**



· **IMDG klase:** 3  
 · **UN numeris** 3269  
 · **Etikete** 3  
 · **Ipakavimo grupė:** III  
 · **EMS numeris:** F-E,S-D  
 · **Marine pollutant:** Taip

(Tesinys 6 psl.)

**saugumo duomenys**  
**pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 6070 Kunststoff - Konturspachtel**

(Puslapio 5 tesinys)

· **Tikrasis techninis pavadinimas:** POLYESTER RESIN KIT

· **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA klase:** 3  
 · **UN/ID numeris:** 3269  
 · **Etikete** 3  
 · **Ipakavimo grupė:** III  
 · **Tikrasis techninis pavadinimas:** POLYESTER RESIN KIT

### 15 Normatyvai

· **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarki suklasifikuotas ir paženklintas.

· **Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:**



Xn Kenksminga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
stirenas

· **Rizikos (R) frazės:**

10 Degi.  
20 Kenksminga ikvėpus.  
36/38 Dirgina akis ir oda.

· **Saugos (S) frazės:**

9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
23 Neikvepti dujų, dūmų, garų, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).  
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
36/37 Devėti tinkamus apsauginius drabužius ir muvėti tinkamas pirštines.  
43 Gesinimui naudoti smeli, anglies dioksida arba gesinimo miltelius, nenaudoti vandens  
60 šios medžiagos atliekos ir jos pakuote turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakcija.

| Klase | Dalis % |
|-------|---------|
| NK    | 10-25   |

### 16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių bukle, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nera pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios R frazės**

10 Degi.  
20 Kenksminga ikvėpus.  
36/38 Dirgina akis ir oda.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams:** H. Pfau

· \* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys