

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

\*

### 1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: **DINTROL PUR 550 MULTIPRIMER**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Gruntas
- Gamintojas / tiekejas  
EFTEC AG Hofstrasse 31 CH-8590 Romanshorn, Switzerland  
EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde
- Informacijos šaltinis: +41(0)71 466 43 00 Customer Support Laboratory
- Informacija nelaimės atveju: +41(0)1 251 51 51 Swiss Toxicological Information Centre

### 2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

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

#### · Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanonas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	50-100%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	1-metil-2-metoksietilacetatas ☒ Xi; R 10-36	5-10%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat ☒ Xi; R 43	5-10%
CAS: 9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen ☒ Xn; R 20-36/37/38-42/43	5-10%
	Silane-Adduct ☒ Xn; R 10-20-43	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavojų aprašymas:  
Xn Kenksminga  
F Labai degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
Produktas ženklinamas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.  
Veikia narkotizuojantys.  
R 11 Labai degi.  
R 36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir oda.  
R 42/43 Gali sukelti alergiją ikvepus ir susilietus su oda.  
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.  
Sudėtyje yra izocianatu. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.

(Tesinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 1 tesinys)

**· Klasifikavimo sistema:**

*Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, taciau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literaturos duomenimis.*

### **4 Pirmos pagalbos priemonės**

**· Ikvepus:**

*Garantuoti pakankama kiekis tyro oro ir del visa ko pakviesti gydytoja.  
Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.*

**· Po kontakto su oda:** *Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.*

**· Po kontakto su akimis:**

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

**· Prarijus:** *Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.*

### **5 Gaisro gesinimo priemonės**

**· Tinkamos gesinimo medžiagos:** *CO<sub>2</sub>, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.*

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

*Vanduo*

*Vanduo pilna srove*

**· Ypatingos saugos priemonės:** *Specialiosios priemonės nera butinos.*

### **6 Priemonės kilus netikėtam pavojui**

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

**· Aplinkos apsaugos priemonės:**

*Užkirsti galimybe patekti i kanalizacija, duobes ir rusius.*

*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 vadinima.*

*Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.*

### **7 Vartojimas ir sandeliavimas**

**· Vartojimas:**

**· Nuorodos saugiam vartojimui:**

*Nebutinos jokios specialiosios priemonės.*

*Garantuoti gera darbo vietos vadinima/nutraukima.*

*Vengti aerozoliu susidarymo.*

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

*Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.*

*Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.*

**· Sandeliavimas:**

**· Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** *Laikyti vesioje vietoje.*

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

**· Kitos sandeliavimo nuorodos:**

*Talpas laikyti sandariai uždarytas.*

(Tesinys 3 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 2 tesinys)

Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

· **Maksimali sandelio temperatūra:** < 35°C

· **Minimali sandelio temperatūra:** > 0°C

### 8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

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

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

#### 78-93-3 butanonas

PRV (LT) TPRV: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

IPRV: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

TLV (EST) TPRV: 300 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IPRV: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### 108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas

PRV (LT) TPRV: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

IPRV: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

O

· **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.

Neikvepti duju/garu/aeroliu.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvėpavimo taku apsauga:** Nebutina esant geram patalpos vėdinimui.

· **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

· **Pirštiniu medžiaga**

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

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmes.

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

### 9 Fizikines ir chemines savybės

· **Bendra informacija**

**Forma:** Skystis

**Spalva:** Juoda(s)

(Tesinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 3 tesinys)

<b>Kvapas:</b>	Budinga(s)
· <b>Sudeties pakeitimas</b> Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta Virimo taškas / Virimo sritis: 76°C	
· <b>Užsidegimo taškas:</b>	-4°C
· <b>Uždegimo temperatūra:</b>	315°C
· <b>Savaiminis užsidegimas:</b>	Produktas savaime neužsidega.
· <b>Sprogimo pavojus:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojau s, tačiau iman omas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· <b>Sprogimo riba :</b> Žemutine: Viršutine	1,8 Vol % 11,5 Vol %
· <b>Garu slėgis esant 20°C:</b>	105 hPa
· <b>Tankis esant 20°C:</b>	0,960 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Tirpumas / Maišymas su vandeniu:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· <b>Tirpikliu sudėtis:</b> Organiniai tirpikliai:	62,2 %
· <b>Kietuju daleliu kiekis:</b>	31,5 %

### 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:**
- **Pirminis perštejimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti oda ir gleivines.
- **prie akies:** Perštejimas.
- **Jautrumas:**  
Ikvepus galimas dirginimas.  
Del kontakto su oda galimas dirginimas.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**  
Pavojingas sveikatai  
Perštintis  
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutineje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

### 12 Ekologine informacija

- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klase 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandeni

(Tesinys 5 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 4 tesinys)

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

### 13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitineis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · Europos atlieku katalogas

08 00 00	DANGU (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 04 00	klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 09	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybini reglamentą.

### 14 Gabenimo nuorodos

- Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)



- **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klase** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Kemlerio kodas** 33
- **UN numeris** 1866
- **Ipakavimo grupė** II
- **Pavojingumo etiketė:** 3
- **Krovinių aprašymas:** 1866 DERVOS TIRPALAS (garų slėgis 50°C temperatūroje ne didesnis kaip 110 kPa)

- **Juru krovinių IMDG :**



- **IMDG klase:** 3
- **UN numeris** 1866
- **Etiketė** 3
- **Ipakavimo grupė:** II
- **EMS numeris:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Ne
- **Tikrasis techninis pavadinimas:** RESIN SOLUTION

(Tesinys 6 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 5 tesinys)

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



· ICAO/IATA klase:	3
· UN/ID numeris:	1866
· Etikete	3
· Ipakavimo grupė:	II
· Tikrasis techninis pavadinimas:	RESIN SOLUTION

### 15 Normatyvai

· Ženklinimas pagal ES direktyvas:

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

· Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xn Kenksminga  
F Labai degi

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Aliphatisches Polyisocyanat  
Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen  
Silane-Adduct

· Rizikos (R) frazės:

11 Labai degi.  
36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.  
42/43 Gali sukelti alergiją ikvėpus ir susilietus su oda.  
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· Saugos (S) frazės:

9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
23 Aerosolio neikvėpti  
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
37 Muvėti tinkamas pirštines.  
45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu imanoma, parodyti šią etiketę).  
60 Šios medžiagos atliekos ir jos pakuote turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

· Ypatingas tam tikru mišiniu ženklinimas:

Sudėtyje yra izocianatų. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.

· Nacionaliniai normatyvai:

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakciją.

Klase	Dalis %
I	5-10
NK	50-100

### 16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žiniu bukletą, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios R frazės

10 Degi.  
11 Labai degi.

(Tesinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

**Prekybos ženklas: DINITROL PUR 550 MULTIPRIMER**

(Puslapio 6 tesinys)

- 20 Kenksminga ikvepus.
- 36 Dirgina akis.
- 36/37/38 Dirgina akis, kvepavimo takus ir oda.
- 42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.
- 43 Gali sukelti alergija susilietus su oda.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilinėjima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Customer Support Laboratory

· **Asmuo kontaktams :** H. Perler

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

LT