

## 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 8530 Lackspray schwarz hochglanz**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas *Lakas*
- 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	<i>n</i> -butilacetatas R 10-66-67	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metilpentan-2-onas ☒ Xn, ☒ F; R 11-20-36/37-66	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas ☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas ☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas ☒ Xn; R 10-20/21-38	1-5%
	nitroceliulioze turinti daugiausiai 12.6 % azoto ☒ F; R 11	1-5%
CAS: 84540-57-8 EINECS: 283-152-2	1-Methoxypropylacetat R 10	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:  
Xn Kenksminga  
F+ Ypac degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos  
Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.  
Demesio! Inde slegis.  
R 12 Ypac degi.  
R 20 Kenksminga ikvepus.  
R 36 Dirgina akis.  
Inde slegis. Saugoti nuo saules spinduliu bei temperatūru virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarineti jega ir nedeginti.

(Tesinys 2 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 1 tesinys)

*Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.  
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.  
Laikyti atokiai nuo vaiku.*

**· Klasifikavimo sistema:**

*Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, tačiau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.*

### 4 Pirmos pagalbos priemonės

**· Bendra informacija:**

*Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandu, todėl gydytoju priežiura butina mažiausiai 48 val. po ivykio.*

**· Ikvepus:**

*Garantuoti tyra ora. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimo užtikrininancias priemones, šiluma. Tesiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.*

*Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.*

**· Po kontakto su oda:** Iš esmes produktas odos nedirgina.

**· Po kontakto su akimis:**

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

### 5 Gaisro gesinimo priemonės

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

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

*Vanduo*

*Vanduo pilna srove*

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

**· Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

### 6 Priemonės kilus netiketam pavojui

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

**· Aplinkos apsaugos priemonės:**

*Neleisti patekti i kanalizacija ar vandens telkinius.*

*Patekus i vandens telkinius ir kanalizacija, informuoti atsakingas tarnybas.*

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

**· Valymo / surinkimo procedūra:**

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

*Garantuoti pakankama vėdinima.*

*Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonemis.*

### 7 Vartojimas ir sandeliavimas

**· Vartojimas:**

**· Nuorodos saugiam vartojimui:**

*Nebutinos jokios specialiosios priemones.*

*Garantuoti gera darbo vietos vėdinima/nutraukima.*

*Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.*

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

*Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu.*

*Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.*

(Tesinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 2 tesinys)

*Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.  
Inde - slegis. Saugoti nuo saules spinduliu ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrines lempas). Baigus eksploatacija, taip pat neatidarineti jega ir nedeginti.*

- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti vesioje vietoje.  
Atkreiptinas demesys i slegiminiu indu laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**  
Talpas laikyti sandariai uzdarytas.  
Talpu sandariai neuždaryti.  
Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uzdarytuose induose.  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginiu saules spinduliu.

### 8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

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

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

#### **108-10-1 4-metilpentan-2-onas**

PRV (LT)	TPRV: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm IPRV: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
TLV (EST)	TPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm IPRV: 100 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm

#### **141-78-6 etilacetatas**

PRV (LT)	500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (EST)	TPRV: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm IPRV: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

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

TLV (EST)	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
-----------	-----------------------------------

#### **106-97-8 butanas**

TLV (EST)	1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
-----------	----------------------------------

#### **1330-20-7 ksilenas**

TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm IPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm 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.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo taku apsauga:**  
Esant trumpalaikiam arba mažam kriviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Ranku apsauga:** Nereikalaujama.
- **Pirštiniu medžiaga**  
Nitrilo kauciukas

(Tesinys 4 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 3 tesinys)

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 apskaiciuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekviena naudojimą.

- **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmes.
- **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštines iš šios medžiagos:**  
Nitrilo kaučiukas
- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkanciam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šių medžiagų:**  
Nitrilo kaučiukas
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šių medžiagų:** Odines pirštines
- **Netinka pirštines iš šių medžiagų:** Pirštines iš storos medžiagos
- **Akių apsauga:**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

### 9 Fizikines ir chemines savybės

#### · Bendra informacija

<b>Forma:</b>	Aerolis
<b>Spalva:</b>	Juoda(s)
<b>Kvapnas:</b>	Kaip esteris

#### · Sudėties pakeitimas

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

· **Užsidegimo taškas:** < -20°C

· **Uždegimo temperatūra:** 365°C

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

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

#### · Sprogimo riba :

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

· **Garu slėgis esant 20°C:** 8300 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 0,890 g/cm<sup>3</sup>

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

#### · Tirpikliu sudėtis:

**Organiniai tirpikliai:** 87,9 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 12,1 %

### 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios salygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.
- **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

(Tesinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 4 tesinys)

· **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

### 11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**
- **Pirminis perštejimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštejimo.
- **prie akies:** Perštejimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **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  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija, net ir menkais kiekiais.

### 13 Pašalinimo nuorodos:

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

#### · Europos atlieku katalogas

16 00 00	KITAIP SARAŠE NEAPIBREŽTOS ATLIEKOS
16 05 00	sleginiuose konteineriuose esancios dujos ir nebereikalingos chemines medžiagos
16 05 04	dujos sleginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu (iskaitant halonus)

- **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** 2 5F Dujos
- **Kemlerio kodas** 23
- **UN numeris** 1950
- **Ipakavimo grupe** -
- **Pavojingumo etikete:** 2.1
- **Krovinio aprašymas:** 1950 AEROZOLIAI

(Tesinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 5 tesinys)

**· Juru krovinyms IMDG :**



· <b>IMDG klase:</b>	2
· <b>UN numeris</b>	1950
· <b>Etikete</b>	2.1
· <b>Ipakavimo grupė:</b>	-
· <b>EMS numeris:</b>	F-D,S-U
· <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	AEROSOLS

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



· <b>ICAO/IATA klase:</b>	2
· <b>UN/ID numeris:</b>	1950
· <b>Etikete</b>	2.1
· <b>Ipakavimo grupė:</b>	-
· <b>Tikrasis techninis pavadinimas:</b>	AEROSOLS

## 15 Normatyvai

**· Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medžiagu potvarki suklasifikuotas ir paženklintas.

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



Xn Kenksminga  
F+ Ypac degi

**· Rizikos (R) frazės:**

12 Ypac degi.  
20 Kenksminga ikvepus.  
36 Dirgina akis.

**· Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaiku.  
9 Pakuote laikyti gerai vadinamoje vietoje.  
23 Neikvepti duju, dumu, garu, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).  
29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuote išvežti į pavojingu atlieku surinkimo vietas.  
46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
51 Naudoti tik gerai vadinamose vietose.

**· Ypatingas tam tikru mišiniu ženklinimas:**

Inde slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu bei temperatūru virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarinti jėga ir nedeginti.  
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.  
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogių junginių susidarymas.  
Laikyti atokiai nuo vaiku.

**· Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingu medžiagu potvarkio redakcija.

(Tesinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 8530 Lackspray schwarz hochglanz**

(Puslapio 6 tesinys)

<b>Klase</b>	<b>Dalis %</b>
NK	50-100

### **16 Kitos nuorodos**

Duomenys pateikti pagal šiandienine musu žiniu bukle, taciau nepateikia produkto savybiu garantijos ir nera pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios R frazes**

- 10 Degi.
- 11 Labai degi.
- 12 Ypac degi.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 20/21 Kenksminga ikvepus ir susilietus su oda.
- 36 Dirgina akis.
- 36/37 Dirgina akis ir kvepavimo takus.
- 38 Dirgina oda.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilinejima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Duomenu suvestine sudarantis skyrius: Entwicklung**

· **Asmuo kontaktams : H. Pfau**

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