

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006








1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Dengiancioji medžiaga
- 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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas	 Xi,  F; R 11-36-66-67	25-50%
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	5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etilbenzenas	 Xn,  F; R 11-20	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xi Dirginanti
F+ Ypac degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas ženklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
Demesio! Inde slegis.
Veikia narkotizuojantys.
R 12 Ypac degi.
R 36 Dirgina akis.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Inde slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu bei temperatūrai 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 sprogiu junginiu susidarymas.
Laikyti atokiai nuo vaiku.

(Tesinys 2 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 1 tesinys)

· Klasifikavimo sistema:

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

4 Pirmos pagalbos priemonės

- **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:** CO₂, 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)
Esant tam tikroms gaisro ypatybems, neatmetama kitu nuodingu medžiagu pedsaku galimybe.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nera butinos.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:**
Garantuoti pakankama vedinima.
Vengti ugnies šaltiniu.
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:**
Garantuoti pakankama vedinima.
Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonemis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu.
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniui elektros krivio susidarymui išvengti.
Inde - slegis. Saugoti nuo saules spinduliu ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrines lempos). Baigus eksploatacija, taip pat neatidarineti jega ir nedeginti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vesioje vietoje.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 2 tesinys)

Atkreiptinas demesys i slegiminiu indu laikymo tarnybines instrukcijas.

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

· **Kitos sandeliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Talpu sandariai neuždaryti.

Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose 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:**

141-78-6 etilacetatas	
PRV (LT)	500 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (EST)	TPRV: 1100 mg/m ³ , 300 ppm IPRV: 500 mg/m ³ , 150 ppm
74-98-6 propanas, suskystintas	
TLV (EST)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
106-97-8 butanas	
TLV (EST)	1500 mg/m ³ , 800 ppm
1330-20-7 ksilenas	
TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm A
100-41-4 etilbenzenas	
PRV (LT)	TPRV: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRV: 442 mg/m ³ , 100 ppm O
TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm

· **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 kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.

· **Ranku apsauga:** Nereikalaujama.

· **Pirštiniu medžiaga**

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, taciau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.

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 naudojima.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

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

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 3 tesinys)

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

Pirštines iš neopreno

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

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

Pirštines iš neopreno

· **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šių medžiagų: Pirštines iš neopreno**

· **Netinka pirštines iš šių medžiagų: Pirštines iš storos medžiagos**

· **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9 Fizinės ir cheminės savybės

· **Bendra informacija**

Forma: Aerosolis
Spalva: Juoda(s)
Kvapas: Kaip esteris

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nevartotina, kadangi aerosolis.

· **Užsidegimo taškas:** < -19°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 :**

Žemutinė: 1,5 Vol %

Viršutinė 11,5 Vol %

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

· **Tankis esant 20°C:** 1,050 g/cm³

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

· **Tirpikliu sudėtis:**

Organiniai tirpikliai: 74,1 %

· **Kietųjų dalelių kiekis:** 25,7 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

· **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

· **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

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

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 4 tesinys)

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio peršėjimo.
- **prie akies:** Peršėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**
Perštintis
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutiniėje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

*

12 Ekologine informacija

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

13 Pašalinimo nuorodos:

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

· 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 01 00	dažu ir lako GMTN bei jų šalinimo atliekos
08 01 11	dažu ir lako, kuriuose yra organinių tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos
16 00 00	KITAIP SARAŠE NEAPIBREŽTOS ATLIEKOS
16 05 00	sleginiuose konteneriuose esancios dujos ir neberekalingos chemines medžiagos
16 05 04	dujos sleginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu (iskaitant halonus)
15 00 00	KITAIP NEAPIBREŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTES, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI
15 01 00	pakavimas (iskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)
15 01 10	pakuotes, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos

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

LT

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 5 tesinys)

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 grupė -
 · Pavojingumo etikete: 2.1
 · Krovinio aprašymas: 1950 AEROZOLIAI

· Juru krovinyms IMDG :



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

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



· ICAO/IATA klase: 2.1
 · UN/ID numeris: 1950
 · Etikete 2.1
 · Ipakavimo grupė: -
 · Tikrasis techninis pavadinimas: AEROSOLS, flammable

15 Normatyvai

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

· Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xi Dirginanti
 F+ Ypac degi

· Rizikos (R) frazės:
 12 Ypac degi.
 36 Dirgina akis.
 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

(Tesinys 7 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 10.01.2006

Perdirbta 10.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 820 Kunststoff strukturfix schwarz

(Puslapio 6 tesinys)

· **Saugos (S) frazes:**

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

· **Ypatingas tam tikru mišiniu ženklėjimas:**

Inde slegis. Saugoti nuo saules spinduliu bei temperaturu virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarineti jega ir nedeginti.
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.
Laikyti atokiai nuo vaiku.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingu medžiagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	50-100

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandienine musu žiniu bukle, tačiau 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.
- 38 Dirgina oda.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilėjima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Duomenu suvestine sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams :** H. Pfau

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