

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 501 FC**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Poliuretanine sandarinimo medžiaga
- 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.

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 101-68-8	ditiocianato rugšties druskos	Xn; R 20-36/37/38-42/43	0,1-1%
EINECS: 202-966-0			

- 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 paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
R 42 Gali sukelti alergija ikvepus.
Sudėtyje yra izocianatu. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, tačiau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Ikvepus:
Garantuoti tyra ora, tesiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
Tesiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- 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 ir pasikonsultuoti su gydytoju.
- Prarijus: Nedelsiant iškviešti gydytoją.

LT

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 501 FC

(Puslapio 1 tesinys)

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srove. Didesni gaisra gesinti vandens srove.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvaciai aplinkai.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Nereikalaujama.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti mechaniniu būdu.
Garantuoti pakankama vedinimą.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Nėbutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nėbutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:** Jokiu.
- **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:**

101-68-8 ditiocianato rugšties druskos

PRV (LT)	0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
J	
TLV (EST)	0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm
S	

- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioje sarašai.

- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktu, gerimu ir pašaru.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**



Apsaugines pirštines

- **Pirštiniu medžiaga** Gumines pirštines

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 501 FC

(Puslapio 2 tesinys)

- **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akiu apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

*

9 Fizinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Pastos pavidalo
Spalva:	Juoda(s)
Kvapas:	Budinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis: 208°C

· **Užsidegimo taškas:** 164°C

· **Uždegimo temperatūra:** 370°C

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

· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

· Sprogimo riba :

Žemutine:	0,1 Vol %
Viršutine	0,2 Vol %

· **Garų slėgis esant 20°C:** 0 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 1,170 g/cm³

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

· Tirpikliu sudėtis:

Organiniai tirpikliai: 0,0 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 99,0 %

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:** Jokio perštejimo.
- **prie akies:** Jokio perštejimo.
- **Jautrumas:** Ikvepus galimas dirginimas.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutineje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 501 FC

Pavojingas sveikatai

(Puslapio 3 tesinys)

12 Ekologine informacija

· Bendrosios nuorodos:

Vandens užteršimo klase 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, 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	kliju ir hermetiku (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 09	kliju ir hermetiku, kuriuose yra organinių tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos

· Nevalytos pakuotes:

· Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybini reglamentą.

14 Gabenimo nuorodos

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

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

· Juru krovinyms IMDG :

· IMDG klase: -

· Marine pollutant: Ne

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:

· ICAO/IATA klase: -

15 Normatyvai

· Ženklėjimas pagal ES direktyvas:

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

· Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xn Kenksminga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

ditiocianato rūgšties druskos

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 501 FC

(Puslapio 4 tesinys)

· **Rizikos (R) frazes:**

42 Gali sukelti alergija ikvepus.

· **Saugos (S) frazes:**

23 Aerosolio neikvepti

26 Patekus i akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis i gydytoja.

28 Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo

36 Deveti tinkamus apsauginius drabužius.

45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis i gydytoja (jeigu imanoma, parodyti šia etikete).

60 šios medžiagos atliekos ir jos pakuote turi buti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

· **Ypatingas tam tikru mišiniu ženklinimas:**

Sudetyje yra izocianatu. Atkreipti demesi i gamintojo nuorodas.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingu medžiagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
I	0.1-1

16 Kitos nuorodos

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

· **Svarbios R frazes**

20 Kenksminga ikvepus.

36/37/38 Dirgina akis, kvepavimo takus ir oda.

42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.

· **Duomenu suvestine sudarantis skyrius:** Customer Support Laboratory

· **Asmuo kontaktams :** H. Perler

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