

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: **DINTROL PUR 501 FC-HM**
- 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

2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

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

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 101-68-8	ditiocianato rugšties druskos	☒ Xn; R 20-36/37/38-42/43	1-5%
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 42/43 Gali sukelti alergiją ikvepus ir susilietus su oda.
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 pakankama kiekį tyro oro ir del visa ko pakviesti gydytoja.
Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
Garantuoti tyra ora, tesiantis negalavimams, kreiptis į gydytoja.
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 iškviesti gydytoja.

LT

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 501 FC-HM

(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.
Nedelsiant nusirengti išteptus, isigerusius drabužius.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:**



Apsaugines pirštines

- **Pirštiniu medžiaga** Gumines pirštines

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 501 FC-HM

(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)

· Sudeties 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 sprogimo pavojaus.

· Sprogimo riba :

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

· **Garų slėgis esant 20°C:** 0 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 1,200 g/cm³

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

· Tirpikliu sudėtis:

Organiniai tirpikliai: 0,0 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 99,5 %

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:

101-68-8 ditiocianato rūgšties druskos

Oralinis(e)	LD50	4700 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(e)	LC50/4h	370 mg/l (rat)

· Pirminis perštejimo efektas:

- **prie odos:** Jokio perštejimo.
- **prie akies:** Jokio perštejimo.

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 501 FC-HM

(Puslapio 3 tesinys)

· 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

· Ekotoksiniai poveikiai:

· Vandeninis toksiškumas:

101-68-8 ditiocianato rugšties druskos

LC50 > 100 mg/l (fish)

· 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

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 -

· Juru kroviny IMDG :

· IMDG klase: -
· Ipakavimo grupe: II
· Marine pollutant: Ne

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:

· ICAO/IATA klase: -

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 501 FC-HM

(Puslapio 4 tesinys)

15 Normatyvai

- **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.
- **Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:**



Xn Kenksminga

- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
ditiocianato rūgšties druskos
- **Rizikos (R) frazės:**
42/43 Gali sukelti alergiją ikvepus ir susilietus su oda.
- **Saugos (S) frazės:**
23 Aerosolio neikvepti
24 Vengti patekimo ant odos.
26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
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 pakuotė 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.

Klasė	Dalis %
I	1-5

16 Kitos nuorodos

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

- **Svarbios R frazės**
20 Kenksminga ikvepus.
36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
42/43 Gali sukelti alergiją ikvepus ir susilietus su oda.
- **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** *Customer Support Laboratory*
- **Asmuo kontaktams :** *H. Perler*