

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produktą
- Prekybos ženklas: **DINTROL 1000**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Apsaugos nuo korozijos priemonė
- Gamintojas / tiekejas
EFTEC Ltd. Rhigos, Aberdare, Mid-Glamorgan CF44 9UE, United Kingdom
EFTEC Aftermarket GmbH Pyrmonterstr. 76 D-32676 Lügde
- Informacijos šaltinis: +44(0)16 85 81 54 00 Q&E Plasticsols
- Informacija nelaimės atveju: +44(0)16 85 81 54 00

2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

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

· Pavoingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64742-48-9	nafta, hidrinta sunkioji	25-50%
EINECS: 265-150-3	Xn; R 10-65-66-67	
CAS: 101316-72-7	tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	25-50%
EINECS: 309-877-7		

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas: Netaikoma.
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas zenklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
Esant ilgesniam arba daugkartiniam kontaktui su oda, del nuriebinanciojo tirpiklio poveikio gali kilti dermatitas (odos uzdegimas).
Veikia narkotizuojanciai.
R 10 Degi.
R 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, taciau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Ikvepus: Pasirupinti tyru oru.
- Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkelus akiu vokus, keleta minučių plauti tekanciu vandeniu.
- Prarijus: Kreiptis medicinos pagalbos.

LT

(Tesinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL 1000

(Puslapio 1 tesinys)

5 Gaisro gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Putos

Vandens srove

Gesinimo milteliai

Anglies dioksidas

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvaciai aplinkai.

· **Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** *Vanduo pilna srove*

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

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/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· **Valymo / surinkimo procedūra:**

Surinkti su skyscius iššančiomis medžiagomis (smelis, zvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Garantuoti pakankama vedinima.

Nenuplovinti vandeniū arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

· **Vartojimas:**

· **Nuorodos saugiam vartojimui:**

Nebutinos jokios specialiosios priemonės.

Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.

Vengti aerozoliū susidarymo.

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

Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.

Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.

· **Sandeliavimas:**

· **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** *Nera joku specialiu reikalavimu.*

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

· **Kitos sandeliavimo nuorodos:**

Talpas laikyti sandariai uzdarytas.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginiu saules spinduliu.

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

· **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** *Joku kitu nuorodu, zr. 7 pkt.*

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

Produkte nesama joku zymiu kiekiu medžiagu, kuriu duomenys turetu itakos darbo vietai ir butu stebetini.

· **Papildomos nuorodos:** *Uz pagrinda buvo paimti sudarymo metu galioje sarašai.*

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** *Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.*

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL 1000

(Puslapio 2 tesinys)

· **Kvepavimo taku apsauga:**

Esant trumpalaikiam arba mazam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.

· **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

· **Pirštiniu medžiaga**

Chloropreno kaučiukas

Nitrilo kaučiukas

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 apskaičiuotas 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 prisispaudziantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

Forma:	Strukturiškai klampus
Spalva:	Šviesiai rusvai gelsva(s)
Kvapaspas:	Kaip tirpikliai

· **Sudeties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nenustatyta.

· **Uzsidegimo taškas:** 40°C ((ISO 2719))

· **Uzdegimo temperatūra:** 240,0°C

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

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

· **Sprogimo riba :**

Zemutine: 0,6 Vol %

Viršutine 7,0 Vol %

· **Garų slėgis esant 20°C:** 1,0 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 0,83 g/cm³

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemašytina(s) arba mazai maišytina(s).

· **Viskoziškumas:**

Kinematinis esant 20°C: 18 s (DIN 53211/4)

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL 1000

(Puslapio 3 tesinys)

- **Tirpikliu sudėtis:**
- Organiniai tirpikliai:** 47,1 %
- Kietuju daleliu kiekis:** 32,7 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios salygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.
- **Pavojingos reakcijos** Nezinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nezinomi jokie irimo produktai.

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertes:**

64742-48-9 nafta, hidrinta sunkioji

Oralinis(e)	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermalinis(e)	LD50	>3000 mg/kg (rab)
Inhaliacinis(e)	LC50/4h	10 mg/l (RAT)

101316-72-7 tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti

Oralinis(e)	LD50	2000 mg/kg (rat)
Dermalinis(e)	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą
- **prie akies:** Peršėjimas.
- **Jautrumas:** Nezinomas joks dirginantis poveikis.

12 Ekologine informacija

- **Išskyrimo duomenys (tvarumas ir suirimas):**
- **Kitos nuorodos:** Produktas biologiškai degraduoja.
- **Ekotoksiniai poveikiai:**

- **Vandeninis toksiškumas:**

101316-72-7 tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti

LC50 5 mg/l (rat)

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klase 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenį, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**

- **Europos atlieku katalogas**

08 00 00	DANGU (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
----------	---

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

Prekybos ženklas: **DINITROL 1000**

(Puslapio 4 tesinys)

08 01 00	dazu ir lako GMTN bei ju šalinimo atliekos
08 01 11	dazu ir lako, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medziagu, atliekos

- Nevalytos pakuotes:
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal zinybini reglamenta.

14 Gabenimo nuorodos

- Zemes transportas ADR/RID ir pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)



- ADR/RID- pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos/E klase 3 (F1) Degios skystos medziagos
- Kemlerio kodas 30
- UN numeris 1139
- Ipakavimo grupe III
- Pavojingumo etikete: 3
- Krovinio aprašymas: 1139 TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGA (neklampus)

- Juru krovinyms IMDG :



- IMDG klase: 3
- UN numeris 1139
- Etikete 3
- Ipakavimo grupe: III
- EMS numeris: F-E,S-E
- Marine pollutant: Ne
- Tikrasis techninis pavadinimas: COATING SOLUTION

- Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



- ICAO/IATA klase: 3
- UN/ID numeris: 1139
- Etikete 3
- Ipakavimo grupe: III
- Tikrasis techninis pavadinimas: COATING SOLUTION

LT

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 13.12.2005

Perdirbta 13.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL 1000

(Puslapio 5 tesinys)

15 Normatyvai

· **Zenklinimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medziagu potvarki suklasifikuotas ir pazenklintas.

· **Rizikos (R) frazes:**

10 Degi.

66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dziuvima arba skilinejima.

67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Saugos (S) frazes:**

2 Saugoti nuo vaiku.

23 Neikvepti duju, dumu, garu, aerosoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).

36 Deveti tinkamus apsauginius drabuzius.

46 Prarijus nedelsiant kreiptis i gydytoja ir parodyti šia pakuote arba etikete.

51 Naudoti tik gerai vedinamose vietose.

56 šios medziagos atliekas ir jos pakuote išvežti i pavojingu atlieku surinkimo vietas

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas zenklintinas pagal aktualia pavojingu medziagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	25-50

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandienine musu ziniu buklete, tačiau nepateikia produkto savybiu garantijos ir nera pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios R frazes**

10 Degi.

65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plauciams.

66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dziuvima arba skilinejima.

67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Duomeni suvestine sudarantis skyrius: Q&E Department**

· **Asmuo kontaktams : P. Williams**