

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

· Duomenys apie produkta

 · Prekybos ženklas: **DINTROL RUSTOFF**

· Medžiagos / mišinio panaudojimas Paviršiu valymo priemone

· 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

· Chemine charakteristika

· Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimu medžiagu su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

EINECS: 265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, cas nr 64742-82-1 ☒ Xn, ☒ N; R 10-51/53-65-66-67	25-50%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta, hidrinta sunkioji ☒ Xn; R 10-65-66-67	25-50%
CAS: 68608-26-4	Sodium petroleum sulfonate ☒ Xi; R 36	1-5%

· Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

· Pavoju aprašymas:

Xn Kenksminga

N Aplinkai pavojinga

· 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 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.

R 65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plauciams.

R 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dziuvima arba skilinejima.

R 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· Klasifikavimo sistema:

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

LT

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL RUSTOFF

(Puslapio 1 tesinys)

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.

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Putos
Gesinimo milteliai
Anglies dioksidas
- **Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo
Vanduo pilna srove
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nera butinos.
- **Kitos nuorodos** Pazeistas 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:**
Patekus i vandens telkinius ir kanalizacija, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skysciu išsanciomis medžiagomis (smelis, zvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Surinkta medžiaga sunaikinti pagal instrukcijas.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.
Vengti aerozoliu susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemonių elektros krivio susidarymui išvengti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Nera jokių specialiu reikalavimu.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Saugoti nuo karšcio ir tiesioginiu saules spinduliu.

LT

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL RUSTOFF

(Puslapio 2 tesinys)

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagu, kurių duomenys turetų itakos darbo vietai ir butu stebetini.
- **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioje sąrašai.
- **Asmens saugos priemonės:**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktu, gerimu ir pašaru.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvepavimo takų apsauga:**
Rekomenduojama kvepavimo takų apsauga.
Esant trumpalaikiam arba mažam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Rankų apsauga:**



Apsaugines pirštines

- **Pirštinių medžiaga**
Pirštines iš PVC
Chloropreno kaučiukas
Nitrilo kaučiukas
Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštinių medžiagos persigerimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Akių apsauga:**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9 Fizinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Ruda(s)
Kvapas:	Kaip tirpikliai

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	150°C

· **Uzsidegimo taškas:** 41°C ((ISO 2719))

· **Uzdegimo temperatūra:** 240°C

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL RUSTOFF

(Puslapio 3 tesinys)

· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Zemutine:	0,6 Vol %
Viršutine	7,6 Vol %
· Garu slėgis esant 20°C:	1 hPa
· Tankis esant 20°C:	0,79 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mazai maišytina(s).
· pH verte esant 20°C:	7
· Viskoziškumas:	
Dinaminis esant 20°C:	2 mPas
· Tirpikliu sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	84,6 %
· Kietuju daleliu kiekis:	10,9 %

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:

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, cas nr 64742-82-1

Oralinis(e)	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermalinis(e)	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(e)	LC50/4h	>5000 ppm (rat)

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)

- Pirminis peršėjimo efektas:

- **prie odos:** Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dziuvima arba skilinėjima
- **prie akies:** Peršėjimas.
- **Jautrumas:** Nezinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksiologines nuorodos:**

Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutineje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL RUSTOFF

(Puslapio 4 tesinys)

12 Ekologine informacija

· **Išskyrimo duomenys (tvarumas ir suirimas):**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, cas nr 64742-82-1

BOD28/COD 75 % (-)

· **Ekotoksiniai poveikiai:**

· **Vandeninis toksiškumas:**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, cas nr 64742-82-1

LC50 1-100 mg/l (-)

log Pow >3 (-)

· **Pastaba:** Nuodinga(s) zuvims.

· **Bendrosios nuorodos:**

Produkto sudetyje yra pavojingu aplinkai medziagu.

Vandenyse taip pat nuodinga(s) zuvims ir planktonui.
nuodingas vandens organizamams

Vandens uzteršimo klase 2 (Savarankiška klasifikacija): uzteršia vandeni

Neleisti patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija.

Net ir nedideliems kiekiams patekus i grunta, kyla geriamojo vandens uzteršimo gresme.

13 Pašalinimo nuorodos:

· **Produktas:**

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

· **Europos atlieku katalogas**

08 00 00	DANGU (DAZAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAZU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 reglamentą.

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

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: **DINITROL RUSTOFF**

(Puslapio 5 tesinys)

· **Krovinio aprašymas:** 1139 TIRPALAS, SKIRTAS DENGTI DANGA
(neklampus)

· **Juru krovinyms IMDG :**

· **IMDG klase:** 3
 · **UN numeris** 1139
 · **Etikete** 3
 · **Ipakavimo grupė:** III
 · **EMS numeris:** F-E,S-E
 · **Marine pollutant:** Taip
 · **Tikrasis techninis pavadinimas:** COATING SOLUTION

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

· **ICAO/IATA klase:** 3
 · **UN/ID numeris:** 1139
 · **Etikete** 3
 · **Ipakavimo grupė:** III
 · **Tikrasis techninis pavadinimas:** COATING SOLUTION

15 Normatyvai

· **Zenklimas pagal ES direktyvas:**

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

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

Xn Kenksminga
N Aplinkai pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, cas nr 64742-82-1
nafta, hidrinta sunkioji

· **Rizikos (R) frazės:**

- 10 Degi.
 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos dziuvimą arba skilinėjimą.
 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Saugos (S) frazės:**

- 2 Saugoti nuo vaiku.
 13 Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių pašaro.
 23 Neikvėpti dujų, dūmų, garų, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
 29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

(Tesinys 7 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 24.01.2006

Perdirbta 24.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL RUSTOFF

(Puslapio 6 tesinys)

36 *Deveti tinkamus apsauginius drabužius.*46 *Prarijus nedelsiant kreiptis i gydytoja ir parodyti šia pakuote arba etikete.*

· Nacionaliniai normatyvai:

Produktas zenklintinas pagal aktualia pavojingu medžiagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	50-100

16 Kitos nuorodos

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

· Svarbios R frazes

10 *Deği.*36 *Dirgina akis.*51/53 *Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.*65 *Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plauciams.*66 *Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilinėjima.*67 *Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.*

· Duomenų suvestinė sudarantis skyrius: Q&E Department

· Asmuo kontaktams : P. Williams