

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

### 1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Dengiančioji 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: 64742-48-9	nafta, hidrinta sunkioji	☒ Xn; R 10-65-66-67	25-50%
EINECS: 265-150-3			

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:  
Xn Kenksminga
- 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 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.

### 4 Pirmos pagalbos priemonės

- Po kontakto su oda: Iš esmės produktas odos nedirgina.
- Po kontakto su akimis: Akis, atkelus akiu vokus, keleta minuociu plauti tekanciu vandeniu.

### 5 Gaisro gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos: CO<sub>2</sub>, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- Del saugumo sumetimu netinkamos gesinimo medžiagos:  
Vanduo

(Tesinys 2 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

**Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz**

(Puslapio 1 tesinys)

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:**  
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausanti kvėpavimo apsaugos prietaisa.

### 6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**  
Surinkti su skyscius rišanciomis medžiagomis (smelis, zvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Uzterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankama vėdinima.  
Nenuplavinėti vandeniū arba skystomis valymo priemonėmis.

### 7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**  
Nebutinos jokios specialiosios priemonės.  
Garantuoti gera darbo vietos vėdinima/nutraukima.  
Vengti aerzoliu susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogingimo:**  
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.  
Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nera jokiu specialiu reikalavimu.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktu.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uzdarytas.

### 8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** Jokiu kitu nuorodu, zr. 7 pkt.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertemis:**  
Produkte nesama jokiu 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:**  
Laikyti atokiai nuo maisto produktu, gerimu ir pašaru.  
Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo taku apsauga:**  
Esant trumpalaikiam arba mazam kriviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvėpavimo apsaugos itaisa.
- **Ranku apsauga:** Nereikalaujama.

(Tesinys 3 psl.)

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

### Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz

(Puslapio 2 tesinys)

· **Pirštiniu medžiaga**

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 apskaiciuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

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

Nitrilo kaučiukas

Pirštines iš neopreno

· **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šių medžiagų: Nitrilo kaučiukas**

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

Nitrilo kaučiukas

Pirštines iš neopreno

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

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

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudziantys akiniai

· **Kuno apsauga: Apsauginiai drabužiai**

### 9 Fizinės ir cheminės savybės

· **Bendra informacija**

<b>Forma:</b>	Skystis
<b>Spalva:</b>	Juoda(s)
<b>Kvapas:</b>	Budinga(s)

· **Sudeties pakeitimas**

**Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta

**Virimo taškas / Virimo sritis:** 175°C

· **Uzsidegimo taškas:** 40°C

· **Uzdegimo temperatūra:** 240°C

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

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

· **Sprogimo riba :**

**Zemutine:** 0,6 Vol %

**Viršutine** 7,0 Vol %

· **Garų slėgis esant 20°C:** 1 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 0,820 g/cm<sup>3</sup>

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

(Tesinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

**Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz**

(Puslapio 3 tesinys)

- **Tirpikliu sudėtis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 35,0 %

### 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** 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 vertės:**

**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:** Jokio peršėjimo.
- **prie akies:** Jokio peršėjimo.
- **Jautrumas:** Nezinomas joks dirginantis poveikis.

\*

### 12 Ekologine informacija

- **Bendrosios nuorodos:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

### 13 Pašalinimo nuorodos:

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

- **Europos atlieku katalogas**

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 07 00	kitaip neapibreztu grynujų cheminių medžiagų ir cheminių produktų GMTN atliekos
07 07 99	kitaip neapibreztos atliekos

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

LT

(Tesinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz

(Puslapio 4 tesinys)

### 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

### 15 Normatyvai

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

· Gaminiu pavojingumo raide ir pavoju aprašymas:



Xn Kenksminga

· Pavoju nustatantys komponentai etiketavimui:  
 nafta, hidrinta sunkioji  
 · Rizikos (R) frazes:  
 10 Degi.

(Tesinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

**Prekybos ženklas: Dinitrol 482 Unterbodenschutz**

(Puslapis 5 tesinys)

- 65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plauciams.  
66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą 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 Neikvepti duju, dumu, garu, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).  
46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.  
56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	25-50

**16 Kitos nuorodos**

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

· **Svarbios R frazės**

- 10 Degi.  
65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plauciams.  
66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.  
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams:** H. Pfau

· \* Lyginant su buvusią versija pakeisti duomenys