

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 582**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Valymo priemonė
- 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:
- CAS Nr. aprašymas
142-82-5 heptanas [ir izomerai]
- Identifikavimo numeris (-iai)
- EINECS numeris 205-563-8
- ES numeris: 601-008-00-2

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xn Kenksminga
F Labai degi
N Aplinkai pavojinga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Veikia narkotizuojantys.
R 11 Labai degi.
R 38 Dirgina odą.
R 50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:** Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkelus akių vokus, keleta minučių plauti tekančiu vandeniu.
- **Prarijus:** Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

5 Gaisro gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo medžiagos: CO₂, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:
Vanduo

(Tesinys 2 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 582

(Puslapio 1 tesinys)

Vanduo pilna srove

· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Užkirsti galimybe patekti i kanalizacija, duobes ir rusius.
Patekus i vandens telkinius ir kanalizacija, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skyscius rišanciomis medžiagomis (smelis, žvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankama vedinima.
Nenuplovineti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.
Vengti aerozoliu susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti vesioje vietoje.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
- **Maksimali sandelio temperatūra:** < 35°C
- **Minimali sandelio temperatūra:** > 0°C

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

· **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** Jokiu kitu nuorodu, žr. 7 pkt.

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

142-82-5 heptanas [ir izomerai]

PRV (LT) TPRV: 3128 mg/m³, 750 ppm

IPRV: 2085 mg/m³, 500 ppm

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrinda 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, isiğerusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su oda.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 582

(Puslapio 2 tesinys)

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo taku apsauga:** Nebutina esant geram patalpos vadinimui.

· **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

· **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 apsaiciuotas 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 prisispaudžiantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

Forma:	Skystis
Spalva:	Bespalvis(e)
Kvapas:	Beveik bekvapis(e)

· **Sudeties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: -90,5°C

Virimo taškas / Virimo sritis: 98°C

· **Užsidegimo taškas:** -4°C

· **Uždegimo temperatūra:** 215°C

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

· **Sprogimo riba :**

Žemutine: 1,1 Vol %

Viršutine 6,7 Vol %

· **Garu slėgis esant 20°C:** 48 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 0,68 g/cm³

· **Tirpumas / Maišymas su**

vandeniu esant 20°C: 0,05 g/l

Organiniai tirpikliai: 100,0 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

· **Terminis irimas / vengtinios salygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.

· **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 582

(Puslapio 3 tesinys)

· **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti oda ir gleivines.
- **prie akies:** Jokio peršėjimo.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

12 Ekologine informacija

- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Labai nuodinga(s) žuvims.
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klase 2 (klasifikavimas pagal saraša): užteršia vandeni
Neleisti patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija.
Net ir nedideliems kiekiams patekus i grunta, kyla geriamojo vandens užteršimo gresme.
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.
labai nuodingas vandens organizmams

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** 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- **Kemlerio kodas** 33
- **UN numeris** 1206
- **Ipakavimo grupė** II
- **Pavojingumo etikete:** 3

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 582

(Puslapio 4 tesinys)

· **Krovinio aprašymas:** 1206 HEPTANAI

· **Juru krovinyms IMDG :**



· **IMDG klase:** 3
 · **UN numeris** 1206
 · **Etikete** 3
 · **Ipakavimo grupė:** II
 · **EMS numeris:** F-E,S-D
 · **Marine pollutant:** Ne
 · **Tikrasis techninis pavadinimas:** HEPTANES

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



· **ICAO/IATA klase:** 3
 · **UN/ID numeris:** 1206
 · **Etikete** 3
 · **Ipakavimo grupė:** II
 · **Tikrasis techninis pavadinimas:** HEPTANES

15 Normatyvai

· **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

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

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



Xn Kenksminga
 F Labai degi
 N Aplinkai pavojinga

· **Rizikos (R) frazės:**

11 Labai degi.

38 Dirgina odą.

50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.

67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Saugos (S) frazės:**

9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltiniu. Nerukyti.

23 Neikvėpti dujų, dūmų, garų, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).

33 Intis atsargumo priemoniu elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

36/37 Devėti tinkamus apsauginius drabužius ir muvėti tinkamas pirštines.

57 Naudoti tinkama pakuote aplinkos taršai išvengti.

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 09.01.2006

Perdirbta 09.01.2006

Prekybos ženklas: DINITROL 582

(Puslapio 5 tesinys)

· Nacionaliniai normatyvai:*Medžiagos nerasta.*

Klase	Dalis %
NK	50-100

16 Kitos nuorodos

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

- Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** *Entwicklung*
- Asmuo kontaktams :** *H. Pfau*

LT