

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

### 1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: **Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Klizai
- 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: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta, hidrinta lengvoji	☒ Xn, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetileteris	☒ F+; R 12	25-50%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

### 3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
  - Xi Dirginanti
  - F+ Ypac degi
  - N Aplinkai pavojinga
- Ypatingos pavoju žmogui ir aplinkai nuorodos
  - Produktas ženklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
  - Demesio! Inde slegis.
  - Veikia narkotizuojantys.
  - R 12 Ypac degi.
  - R 38 Dirgina oda.
  - R 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.
  - R 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.
  - Inde slegis. Saugoti nuo saules spinduliu bei temperaturu virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarineti jega ir nedeginti.
  - Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.
  - Nesant pakankamo vedinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.
  - Laikyti atokiai nuo vaiku.
- 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: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapio 1 tesinys)

### 4 Pirmos pagalbos priemonės

- **Ikvepus:** Netekus samones, 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 akiu vokus, keleta minučių plauti tekanciu vandeniu.
- **Nuorodos gydytojui:**
- **Galintys pasireikšti simptomai:**
  - Galvos skausmai
  - Galvos svagimas
  - Apsvaigimas
- **Gydymas** Nurijus ar vemiant patekimo i plaucius pavojus.

### 5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO<sub>2</sub>, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **Del saugumo sumetimu netinkamos gesinimo medžiagos:**
  - Vanduo
  - Vanduo pilna srove
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktu ar susidaranciu duju keliamas pavojus:**
  - Gaisro atveju galima naudoti:
  - Anglies monoksidas (CO)
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nera butinos.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

### 6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
  - Neleisti patekti i kanalizacija ar vandens telkinius.
  - Patekus i vandens telkinius ir kanalizacija, informuoti atsakingas tarnybas.
  - Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
  - Garantuoti pakankama vedinima.
  - Nenuplovinti vandeniu arba skystomis valymo priemonemis.
- **Papildomos nuorodos:** Informacija apie sunaikinima pateikiama 13 skyriuje.

### 7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
  - Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
  - Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.
  - Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
  - Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu.
  - Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
  - Imptis priemoniu elektros kruvio susidarymui išvengti.
  - Inde - slegis. Saugoti nuo saules spinduliu ir temperaturos virš 50°C (pvz. kaitrines lempas). Baigus eksploatacija, taip pat neatidarineti jega ir nedeginti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:**
  - Laikyti vesioje vietoje.
  - Atkreiptinas demesys i slegiminiu indu laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktu.

(Tesinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapio 2 tesinys)

- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**  
Talpas laikyti sandariai uždarytas.  
Talpu sandariai neuždaryti.  
Laikyti vesoje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.  
Saugoti nuo karščio ir tiesioginiu saules spinduliu.
- **Maksimali sandelio temperatūra:** < 50 °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:**

#### 115-10-6 dimetileteris

PRV (LT)	TPRV: 2280 mg/m <sup>3</sup> , 1500 ppm IPRV: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
----------	--

- **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.  
Neikvepti dujų/garų/aerolių.  
Vengti kontakto su oda.  
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo takų apsauga:**  
Esant trumpalaikiam arba mažam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgiam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Rankų 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 medžiagų derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.
- **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**  
Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejojimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
- **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštines iš šios medžiagos:**  
Pirštines iš neopreno
- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šiu medžiagų:** Pirštines iš neopreno
- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šiu medžiagų:**  
Pirštines iš neopreno
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šiu medžiagų:** Pirštines iš neopreno
- **Netinka pirštines iš šiu medžiagų:** Pirštines iš storos medžiagos

(Tesinys 4 psl.)

LT

## saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapio 3 tesinys)

· **Akiu apsauga:**

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

### 9 Fizikines ir chemines savybės

· **Bendra informacija**

**Forma:** Aerosolis  
**Spalva:** Bepalvis(e)  
**Kvapas:** Budinga(s)

· **Sudėties pakeitimas**

**Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:** Nenustatyta  
**Virimo taškas / Virimo sritis:** Nevartotina, kadangi aerosolis.

· **Užsidegimo taškas:** -42°C· **Uždegimo temperatūra:** 235°C· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.· **Sprogimo riba :**

**Žemutine:** 3,0 Vol %  
**Viršutine:** 18,6 Vol %

· **Garu slėgis esant 20°C:** 5200 hPa· **Tankis esant 20°C:** 0,730 g/cm<sup>3</sup>· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).· **Tirpikliu sudėtis:**

**Organiniai tirpikliai:** 70,0 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 30,0 %

### 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 vertes:**

**64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji**

Oralinis(e)	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermalinis(e)	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(e)	LC50/4h	>5 mg/l (calculated)

(Tesinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapis 4 tesinys)

- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Peršti oda ir gleivines.
- **prie akies:** Peršėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**  
Perštintis

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

\* **12 Ekologine informacija**

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

- **Vandeninis toksiškumas:**

**64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji**

EC50 1-10 mg/l (alga)

LC50 1-10 mg/l (fish)

- **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvisms.

- **Bendrosios nuorodos:**

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

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

**13 Pašalinimo nuorodos:**

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

- **Europos atlieku katalogas**

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

08 04 00 klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos

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

08 04 00 klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos

08 04 11 klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu

15 00 00 KITAIP NEAPIBREŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PASLUOSTES, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI

15 01 00 pakavimas (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)

15 01 10 pakuotes, kuriuose yra pavojingu cheminiu medžiagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos

(Tesinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: **Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapio 5 tesinys)

- Nevalytos pakuotes:
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybini reglamentą.

### 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 2 5F Dujos
- Kemlerio kodas 23
- UN numeris 1950
- Ipakavimo grupė -
- Pavojingumo etikete: 2.1
- Krovinio aprašymas: 1950 AEROZOLIAI

- Juru krovinyms IMDG :



- IMDG klase: 2.1
- UN numeris 1950
- Etikete 2.1
- Ipakavimo grupė: -
- EMS numeris: F-D,S-U
- Marine pollutant: Ne
- Tikrasis techninis pavadinimas: AEROSOLS

- Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



- ICAO/IATA klase: 2.1
- UN/ID numeris: 1950
- Etikete 2.1
- Ipakavimo grupė: -
- Tikrasis techninis pavadinimas: AEROSOLS, flammable

### 15 Normatyvai

- Ženklinimas pagal ES direktyvas:  
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medžiagu potvarki suklasifikuotas ir paženklintas.
- Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xi Dirginanti  
F+ Ypac degi  
N Aplinkai pavojinga

(Tesinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

**Prekybos ženklas: Dinitrol 452 Sprühkleber Spray**

(Puslapio 6 tesinys)

· **Rizikos (R) frazės:**

- 12 Ypac degi.  
38 Dirgina oda.  
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Saugos (S) frazės:**

- 2 Saugoti nuo vaiku.  
9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
23 Garų neikvėpti  
29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuote išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.  
46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

· **Ypatingas tam tikru mišiniu ženklavimas:**

Inde slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu bei temperatūra virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarinti jėga ir nedeginti.  
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.  
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.  
Laikyti atokiai nuo vaiku.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakciją.

Klasė	Dalis %
NK	50-100

## 16 Kitos nuorodos

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

· **Svarbios R frazės**

- 11 Labai degi.  
12 Ypac degi.  
38 Dirgina oda.  
51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.  
65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučiams.  
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius: Entwicklung**

· **Asmuo kontaktams: H. Pfau**

· **\* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**