

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 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Dažai
- 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetonas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propanas, suskystintas ☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butanas ☒ F+; R 12	10-25%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metilpentan-2-onas ☒ Xn, ☒ F; R 11-20-36/37-66	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas ☒ Xn; R 10-20/21-38	5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetatas R 10-66-67	1-5%
	nitroceliulioze turinti daugiau kaip 12.6 % azoto ☒ Xn, ☒ F; R 11-37/38-41-68/22-67	1-5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3	Trizinkbis(orthophosphat) ☒ N; R 50/53	0,1-1%
CAS: 85-68-7 EINECS: 201-622-7	BBP ☒ T, ☒ N; R 61-62-50/53	0,1-1%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xn Kenksminga
F+ Ypac degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas ženklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
Demesio! Inde slegis.

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 1 tesinys)

R 12 Ypac degi.

R 20 Kenksminga ikvepus.

R 36 Dirgina akis.

R 52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.

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 vadinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.

Laikyti atokiai nuo vaiku.

· **Klasifikavimo sistema:**

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

4 Pirmos pagalbos priemonės

· **Bendra informacija:**

Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandu, todėl gydytoju priežiura butina mažiausiai 48 val. po ivykio.

· **Ikvepus:**

Garantuoti tyra ora. Jeigu reikia, panaudoti kvėpavimo užtikrinancias priemones, šiluma. Tesiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

· **Po kontakto su oda:** Iš esmes produktas odos nedirgina.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkelus akiu vokus, keleta minuciu plauti tekanciu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Nuorodos gydytojui:**

· **Galintys pasireikšti simptomai:**

Apsvaigimas

Galvos svagimas

Pykinimas

5 Gaisro gesinimo priemonės

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, 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:**

Anglies monoksidas (CO)

Natrio oksidas (Nox)

· **Ypatingos saugos priemonės:** Uždeti kvėpavimo apsaugos priemone.· **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

· **Asmens saugos priemonės:** 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:**

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankama vadinima.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 2 tesinys)

Nenuplovinėti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu.
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.
Inde - slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrines lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinti jėga ir nedeginti.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vesioje vietoje.
Atkreiptinas dėmesys į slegiminiu indu laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Talpu sandariai neuždaryti.
Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
Saugoti nuo karščio ir tiesioginiu saulės spinduliu.

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:**

67-64-1 acetonas

PRV (LT)	TPRV: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm IPRV: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
TLV (EST)	TPRV: 1200 mg/m ³ , 500 ppm IPRV: 600 mg/m ³ , 250 ppm

74-98-6 propanas, suskystintas

TLV (EST)	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
-----------	-----------------------------------

106-97-8 butanas

TLV (EST)	1500 mg/m ³ , 800 ppm
-----------	----------------------------------

108-10-1 4-metilpentan-2-onas

PRV (LT)	TPRV: 208 mg/m ³ , 50 ppm IPRV: 83 mg/m ³ , 20 ppm
TLV (EST)	TPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm IPRV: 100 mg/m ³ , 25 ppm

141-78-6 etilacetatas

PRV (LT)	500 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (EST)	TPRV: 1100 mg/m ³ , 300 ppm IPRV: 500 mg/m ³ , 150 ppm

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 3 tesinys)

1330-20-7 ksilenas	
TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm A
85-68-7 BBP	
PRV (LT)	TPRV: 5 mg/m ³ IPRV: 3 mg/m ³
TLV (EST)	TPRV: 5 mg/m ³ IPRV: 3 mg/m ³

· **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, isigerusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo taku apsauga:**

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

· **Ranku apsauga:** Tirpikliams atsparios pirštines

· **Pirštiniu medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, taciau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagu derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali buti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekviena naudojimą.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginiu pirštiniu susidevejimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmes.

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

Nitrilo kaučiukas

· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkanciam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šiu medžiagu:**

Nitrilo kaučiukas

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

Forma: Aerosolis
Spalva: Šviesiai pilka(s)
Kvapas: Kaip esteris

· **Sudeties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nevartotina, kadangi aerosolis.

· **Užsidegimo taškas:** < -20°C

· **Uždegimo temperatūra:** 365°C

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 4 tesinys)

· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sproginimo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutine:	1,5 Vol %
Viršutine	13,0 Vol %
· Garu slėgis esant 20°C:	8300 hPa
· Tankis esant 20°C:	0,960 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Tirpikliu sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	73,0 %
· Kietuju daleliu kiekis:	27,0 %

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:**
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio peršėjimo.
- **prie akies:** Peršėjimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **Papildomos toksikologines nuorodos:**
Perštintis
Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutineje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

12 Ekologine informacija

- **Ekotoksiniai poveikiai:**
- **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.
- **Bendrosios nuorodos:**
Vandens užteršimo klase 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandeni
Neleisti patekti i gruntinius vandenis, vandens telkinius ir i kanalizacija.
Net ir nedideliems kiekiams patekus i grunta, kyla geriamojo vandens užteršimo gresme.
kenksmingas vandens organizmams

13 Pašalinimo nuorodos:

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

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 5 tesinys)

· Europos atlieku katalogas

15 00 00	KITAIP NEAPIBREŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTES, FILTRU MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI
15 01 00	pakavimas (iskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)
15 01 10	pakuotes, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos
08 00 00	DANGU (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAŽU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 01 00	dažu ir lako GMTN bei ju šalinimo atliekos
08 01 11	dažu ir lako, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos
16 00 00	KITAIP SARASE NEAPIBREŽTOS ATLIEKOS
16 05 00	sleginiuose konteineriuose esancios dujos ir nebereikalingos chemines medžiagos
16 05 04	dujos sleginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingu cheminiu medžiagu (iskaitant halonus)

- 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 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

(Tesinys 7 psl.)

LT


saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006



Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 6 tesinys)

- | | |
|---|----------------------------|
| · 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, n.o.s |

15 Normatyvai

- **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medžiagu potvarki suklasifikuotas ir paženklintas.
 - **Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:**
- | | | |
|--|--|-------------------------------|
|  |  | Xn Kenksminga
F+ Ypac degi |
|--|--|-------------------------------|
- **Rizikos (R) frazės:**
 - 12 Ypac degi.
 - 20 Kenksminga ikvepus.
 - 36 Dirgina akis.
 - 52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 - **Saugos (S) frazės:**
 - 9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
 - 16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltiniu. Nerukyti.
 - 23 Neikvėpti duju, dumu, garu, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
 - 25 Vengti patekimo į akis.
 - 51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
 - 61 Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
 - **Ypatingas tam tikru mišiniu ženklinimas:**
Inde slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu bei temperatūru 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 sprogių junginių susidarymas.
Laikyti atokiai nuo vaiku.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingu medžiagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	50-100

16 Kitos nuorodos

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

(Tesinys 8 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8500 Lackgrundierer Grau AC Spray

(Puslapio 7 tesinys)

· Svarbios R frazes

- 10 Degi.
- 11 Labai degi.
- 12 Ypac degi.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 20/21 Kenksminga ikvepus ir susilietus su oda.
- 36 Dirgina akis.
- 36/37 Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
- 37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir oda.
- 38 Dirgina oda.
- 41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- 50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.
- 61 Kenkia negimusiam vaikui.
- 62 Gali pakenkti vaisingumui.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvima arba skilinejima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.
- 68/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamus sveikatos pakenkimus prarijus.

· Duomenu suvestine sudarantis skyrius: Entwicklung**· Asmuo kontaktams : H. Pfau****· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT