

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 8510 Lackspray silber AC**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas *Lakas*
- 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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	<i>n</i> -butilacetatas R 10-66-67	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetonas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas ☒ Xn; R 10-20/21-38	1-5%
	nitroceliulioze turinti daugiausiai 12.6 % azoto ☒ F; R 11	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xi Dirginanti
F+ Ypac degi
- Ypatingos pavojų 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 36 Dirgina akis.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
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 sprogiu junginiu susidarymas.
Laikyti atokiai nuo vaiku.

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 1 tesinys)

· **Klasifikavimo sistema:**

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

4 Pirmos pagalbos priemonės

- **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkelus akiu vokus, keleta minuciu plauti tekanciu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Nuorodos gydytojui:**
- **Gydymas** Nurijus ar vemiant patekimo i plaucius pavojus.

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.
- **Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo
Vanduo pilna srove
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktu ar susidaranciu duju keliamas pavojus:**
Anglies monoksidas (CO)
Natrio oksidas (Nox)
Esant tam tikroms gaisro ypatybems, neatmetama kitu nuodingu medžiagu pedsaku galimybe.
- **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nera butinos.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:**
Garantuoti pakankama vedinima.
Vengti ugnies šaltiniu.
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.
Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonemis.

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 sprogoimo:**
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu.
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.
Inde - slegis. Saugoti nuo saules spinduliu ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrines lempas). Baigus eksploatacija, taip pat neatidarineti jega ir nedeginti.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 2 tesinys)

- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vesioje vietoje.
Atkreiptinas demesys i slegiminiu indu laikymo tarnybines instrukcijas.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:**
Talpas laikyti sandariai uzdarytas.
Talpu sandariai neuzdaryti.
Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uzdarytuose induose.
Saugoti nuo karšcio ir tiesioginiu saules spinduliu.

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:**

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
1330-20-7 ksilenas	
TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m ³ , 100 ppm IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm A

- **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**
Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, taciau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi.
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 apskaiciuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekviena naudojima.
- **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:**
Pirštines iš neopreno

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 3 tesinys)

- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šių medžiagų:**
Pirštines iš neopreno
Nitrilo kaučiukas
- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkanciam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šių medžiagų:**
Pirštines iš neopreno
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šių medžiagų:** Pirštines iš neopreno
- **Netinka pirštines iš šių medžiagų:**
Pirštines iš storos medžiagos
Odines pirštines
- **Akių apsauga:**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybės

· Bendra informacija

Forma:	Aerolis
Spalva:	Sidabro spalvos
Kvapas:	Budinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	Nevartotina, kadangi aerolis.

· Užsidegimo taškas:	< -20°C
· Uždegimo temperatūra:	365°C
· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutine:	1,5 Vol %
Viršutine	13,0 Vol %
· Garų slėgis esant 20°C:	8300 hPa
· Tankis esant 20°C:	0,890 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Tirpikliu sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	87,3 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	12,3 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.
- **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 4 tesinys)

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

64742-95-6 solventnafta (nafta), lengvoji, aromatine

Oralinis(e)	LD50	>6800 mg/kg (rat)
-------------	------	-------------------

Dermalinis(e)	LD50	>3400 mg/kg (rab)
---------------	------	-------------------

Inhaliacinis(e)	LC50/4h	>10,2 mg/l (rat)
-----------------	---------	------------------

- **Pirminis peršėjimo efektas:**

- **prie odos:** Jokio peršėjimo.

- **prie akies:** Jokio peršėjimo.

- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.

- **Papildomos toksikologines nuorodos:**

Pagal kriterijus, pateikiamus paskutiniame aktualioje bendrujų ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje, produkta ženklinti neprivaloma.

Remiantis musu patirtimi bei turima informacija, naudojant kvalifikuotai ir vartojant pagal instrukcija, produktas nesukelia sveikatai pavojingu reiškiniiu.

*

12 Ekologine informacija

- **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.

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**

- **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinemis atliekomis.

- **Europos atlieku katalogas**

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
----------	-------------------------------------

07 03 00	organinių dažikliu ir pigmentu (išskyrus 06 11) GMTN atliekos
----------	---

07 03 99	kitaip neapibrežtos atliekos
----------	------------------------------

16 00 00	KITAIP SARAŠE NEAPIBREŽTOS ATLIEKOS
----------	-------------------------------------

16 05 00	sleginiuose konteineriuose esancios dujos ir neberekalingos chemines medžiagos
----------	--

16 05 04	dujos sleginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingu cheminių medžiagu (iskaitant halonus)
----------	---

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

15 01 00	pakavimas (iskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)
----------	--

15 01 10	pakuotes, kuriose yra pavojingu cheminių medžiagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos
----------	---

- **Nevalytos pakuotes:**

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

LT

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 5 tesinys)

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
- 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
- UN/ID numeris: 1950
- Etikete 2.1
- Ipakavimo grupė: -
- Tikrasis techninis pavadinimas: AEROSOLS

15 Normatyvai

- Ženklinimas pagal ES direktyvas:
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.
Produkta pagal ES direktyvas/pavojingu medžiagu potvarki ženklinti neprivaloma.
- Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xi Dirginanti
F+ Ypac degi

- Rizikos (R) frazės:
12 Ypac degi.
36 Dirgina akis.
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

(Tesinys 7 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8510 Lackspray silber AC

(Puslapio 6 tesinys)

· **Saugos (S) frazes:**

- 2 Saugoti nuo vaiku.
- 9 Pakuote laikyti gerai vadinamoje vietoje.
- 23 Neikvepti duju, dumu, garu, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
- 29/56 Neišleisti i kanalizacija, šios medžiagos atliekas ir jos pakuote išvežti i pavojingu atlieku surinkimo vietas.
- 46 Prarijus nedelsiant kreiptis i gydytoja ir parodyti šia pakuote arba etikete.
- 51 Naudoti tik gerai vadinamose vietose.

· **Ypatingas tam tikru mišiniu ženklėjimas:**

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 vėdinimo, galimas sprogiu junginiu 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 šiandienine musu žiniu bukle, tačiau nepateikia produkto savybiu garantijos ir nera pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios R frazes**

- 10 Degi.
- 11 Labai degi.
- 12 Ypac degi.
- 20/21 Kenksminga ikvepus ir susilietus su oda.
- 36 Dirgina akis.
- 38 Dirgina oda.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilėjima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· **Duomenu suvestine sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams :** H. Pfau

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