

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 8520 Lackspray schwarz seidenmatt**
- 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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetonas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butylacetatas R 10-66-67	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%
CAS: 9004-70-0	Nitrozellulose mit mehr als 12,6% Stickstoff ☒ Xn, ☒ F; R 11-37/38-41-68/22-67	1-5%
	nitroceliulioze turinti daugiausiai 12.6 % azoto ☒ F; R 11	1-5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	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 paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
Demesio! Inde slegis.
Veikia narkotizuojantys.
R 12 Ypac degi.
R 36 Dirgina akis.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(Puslapio 1 tesinys)

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.

· 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:**

· **Galintys pasireikšti simptomai:**

Galvos skausmai

Apsvaigimas

Galvos svagimas

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:** Specialiosios priemonės nera butinos.

· **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

· **Asmens saugos priemonės:**

Garantuoti pakankama vėdinima.

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 vėdinima.

Nenuplovineti vandeniui arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

· **Vartojimas:**

· **Nuorodos saugiam vartojimui:**

Nebutinos jokios specialiosios priemonės.

Garantuoti gera darbo vietos vėdinima/nutraukima.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(Puslapio 2 tesinys)

- **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 saules spinduliu ir temperatūros 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:** 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
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

- **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 kriviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Ranku apsauga:** Apsaugines pirštines arba apsauginis odos kremas

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(Puslapio 3 tesinys)

· **Pirštiniu medžiaga**

Nitrilo kauciukas

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 susidevėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

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

Nitrilo kauciukas

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

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

Nitrilo kauciukas

· **Apsagai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šių medžiagų: Odines pirštines**

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

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisipaudžiantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybės

· **Bendra informacija**

Forma:	Aerozolis
Spalva:	Juoda(s)
Kvapnas:	Kaip esteris

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nevartotina, kadangi aerozolis.

· **Užsidegimo taškas:** < -20°C

· **Uždegimo temperatūra:** 365°C

· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaimė 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/cm³

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

· **Tirpikliu sudėtis:**

Organiniai tirpikliai: 85,0 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 15,0 %

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(Puslapio 4 tesinys)

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 perštejimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio perštejimo.
- **prie akies:** Perštejimas.
- **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

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

13 Pašalinimo nuorodos:

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

· Europos atlieku katalogas

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 cheminiu medžiagu (iskaitant halonus)
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

- **Nevalytos pakuotes:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybini reglamenta.

LT

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(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:
 Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medžiagu potvarki suklasifikuotas ir paženklintas.

· 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 8520 Lackspray schwarz seidenmatt

(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, taciau 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.
- 37/38 Dirgina kvėpavimo takus ir oda.
- 38 Dirgina oda.
- 41 Gali smarkiai pažeisti akis.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvima arba skilėjimą.
- 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**