

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 8550 Klarlack AC Spray
- 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	n-butylacetatas R 10-66-67	25-50%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1	4-metilpentan-2-onas Xn, F; R 11-20-36/37-66	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: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	etilacetatas Xi, F; R 11-36-66-67	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas Xn; R 10-20/21-38	1-5%
	nitroceliulioze turinti daugiau kaip 12.6 % azoto Xn, F; R 11-37/38-41-68/22-67	1-5%

- 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.
R 12 Ypac degi.
R 20 Kenksminga ikvepus.
R 36/37 Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
Inde slegis. Saugoti nuo saulės spinduliu bei temperatūru virš 50°C. Baigus naudoti, neatidarinėti jėga ir nedeginti.
Nepurkšti ant ugnies ar karštu daiktu. Laikyti atokiai nuo ugnies šaltinio - nerukyti.
Nesant pakankamo vėdinimo, galimas sprogiu junginiu susidarymas.

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8550 Klarlack AC Spray

(Puslapio 1 tesinys)

Laikyti atokiai nuo vaiku.

· Klasifikavimo sistema:

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

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.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

· Asmens saugos priemonės:

Vengti ugnies šaltiniu.

Garantuoti pakankama vėdinima.

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:

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankama vėdinima.

Nenuplavinėti vandeniu 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 8550 Klarlack AC Spray

(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 neatidarinti 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:**

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
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
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
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 kriviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Ranku apsauga:** Nereikalaujama.

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8550 Klarlack AC Spray

(Puslapio 3 tesinys)

· **Pirštiniu medžiaga**

Nitrilo kauciukas

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitu kokybiniu rodikliais, 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 susidejimo 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**

· **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9 Fizikines ir chemines savybės

· **Bendra informacija**

Forma:	Skystis
Spalva:	Gryna(s)
Kvapas:	Kaip esteris

· **Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: 76°C

· **Užsidegimo taškas:** < -19°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	10,9 Vol %

· **Garų slėgis esant 20°C:** 8300 hPa

· **Tankis esant 20°C:** 0,880 g/cm³

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

· **Tirpikliu sudėtis:**

Organiniai tirpikliai: 86,1 %

· **Kietuju daleliu kiekis:** 13,9 %

LT

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8550 Klarlack AC Spray

(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:**

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertes:**

Dermalinis(e)	LD50	(rat)
---------------	------	-------

· **Pirminis peršėjimo efektas:**

· **prie odos:** Jokio peršėjimo.

· **prie akies:** Peršėjimas.

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

· **Papildomos toksiologines nuorodos:**

Pavojingas sveikatai

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 į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizacija, net ir menkais kiekiais.

13 Pašalinimo nuorodos:

· **Produktas:**

· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinemis atliekomis. Neleisti patekti į 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 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 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

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: **Dinitrol 8550 Klarlack AC Spray**

(Puslapio 5 tesinys)

- 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
- 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
- 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.
- Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xn Kenksminga
F+ Ypac degi

- Rizikos (R) frazės:
12 Ypac degi.

(Tesinys 7 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 8550 Klarlack AC Spray

(Puslapio 6 tesinys)

20 Kenksminga ikvepus.
36/37 Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

· **Saugos (S) frazės:**

- 2 Saugoti nuo vaiku.
9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
23 Neikvepti duju, dumu, garu, aerosoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
29/56 Neišleisti į kanalizaciją, šios medžiagos atliekas ir jos pakuote išvežti į pavojingą 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 temperatūrai 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 sprogio junginiu susidarymas.

Laikyti atokiai nuo vaiku.

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklinamas 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**

- 10 Degi.
11 Labai degi.
12 Ypač 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.
66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
68/22 Kenksminga: gali sukelti negrįžtamą sveikatos pakenkimą prarijus.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams:** H. Pfau

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