

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: **DINTROL PUR 530 PRIMER**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Gruntas
- Gamintojas / tiekejas EFTEC AG Hofstrasse 31 CH-8590 Romanshorn, Switzerland
- Informacijos šaltinis: +41(0)71 466 43 00 Customer Support Laboratory
- Informacija nelaimės atveju: +41(0)1 251 51 51 Swiss Toxicological Information Centre

2 Sudėtis / duomenys apie sudedamąsias dalis

- Chemine charakteristika
- Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimu medžiagu su apytiksliais kiekiais.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanonas ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetatas R 10-66-67	10-25%
CAS: 63368-95-6	Aromatisches-aliphatisches Polyisocyanat ☒ Xn; R 10-20-42-66	5-10%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat ☒ Xi; R 43	1-5%
	Silane-Adduct ☒ Xn; R 10-20-43	1-5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1	1-metil-2-pirolidonas ☒ Xi; R 36/38	1-5%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xn Kenksminga
F Labai degi
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
Veikia narkotizuojantys.
R 11 Labai degi.
R 36 Dirgina akis.
R 42/43 Gali sukelti alergiją ikvepus ir susilietus su oda.
R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Sudėtyje yra izocianatu. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.

(Tesinys 2 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

(Puslapio 1 tesinys)

· Klasifikavimo sistema:

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

4 Pirmos pagalbos priemonės

· Ikvepus:

*Garantuoti pakankama kiekis tyro oro ir del visa ko pakviesti gydytoja.
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 minuciu plauti tekanciu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

· Prarijus: *Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.*

5 Gaisro gesinimo priemonės

· Tinkamos gesinimo medžiagos: *CO₂, smelis, gesinimo milteliai. Nenaudoti vandens.*

· Del saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:

Vanduo

Vanduo pilna srove

· Ypatingos saugos priemonės: *Specialiosios priemonės nera butinos.*

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

· Asmens saugos priemonės: *Deveti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenu.*

· Aplinkos apsaugos priemonės:

Užkirsti galimybe patekti i kanalizacija, duobes ir rusius.

Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· Valymo / surinkimo procedūra:

Surinkti su skysciu rišanciomis medžiagomis (smelis, žvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankama vedinima.

Nenuplovineti vandeniu arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

· Vartojimas:

· Nuorodos saugiam vartojimui:

Nebutinos jokios specialiosios priemonės.

Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraukima.

Vengti aerozoliu susidarymo.

· Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:

Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.

Imptis priemoniu elektros krivio susidarymui išvengti.

· Sandeliavimas:

· Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms: *Laikyti vesioje vietoje.*

· Nuorodos del laikymo bendrai: *Nereikalaujama.*

· Kitos sandeliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

(Puslapio 2 tesinys)

Laikyti vesioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

· **Maksimali sandelio temperatūra:** < 35°C

· **Minimali sandelio temperatūra:** > 0°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:**

78-93-3 butanonas

PRV (LT) TPRV: 900 mg/m³, 300 ppm

IPRV: 600 mg/m³, 200 ppm

TLV (EST) TPRV: 300 mg/m³, 100 ppm

IPRV: 150 mg/m³, 50 ppm

872-50-4 1-metil-2-pirolidonas

PRV (LT) TPRV: 300 mg/m³, 75 ppm

IPRV: 200 mg/m³, 50 ppm

TLV (EST) TPRV: 300 mg/m³, 75 ppm

IPRV: 200 mg/m³, 50 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 pertraukus ir baigus darba nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

· **Kvepavimo taku apsauga:** Nebutina esant geram patalpos vadinimui.

· **Ranku 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 medžiagu derinys, pirštines medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekviena naudojimą.

· **Pirštiniu medžiagos persigerimo laikotarpis**

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

· **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

9 Fizinės ir cheminės savybės

· **Bendra informacija**

Forma:

Skystis

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

(Puslapio 3 tesinys)

Spalva:	Juoda(s)
Kvapas:	Budinga(s)
· Sudeties pakeitimas Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta Virimo taškas / Virimo sritis: 79°C	
· Užsidegimo taškas:	-4°C
· Uždegimo temperatūra:	370°C
· Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojau s, tačiau iman omas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutine:	1,8 Vol %
Viršutine	11,5 Vol %
· Garu slėgis esant 20°C:	105 hPa
· Tankis esant 20°C:	0,950 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Tirpikliu sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	69,0 %
· Kietuju daleliu kiekis:	31,0 %

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:**

64742-82-1 petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas

Oralinis(e) LD50 5000 mg/kg (rat)

- **Pirminis perštejimo efektas:**

- **prie odos:** Jokio perštejimo.

- **prie akies:** Perštejimas.

- **Jautrumas:**

Ikvėpus galimas dirginimas.

Del kontakto su oda galimas dirginimas.

- **Papildomos toksikologines nuorodos:**

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

Pavojingas sveikatai

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

Perštintis

(Puslapio 4 tesinys)

12 Ekologine informacija

· **Ekotoksiniai poveikiai:**

· **Vandeninis toksiškumas:**

64742-82-1 petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas

IC50/96h 10 mg/l (fish)

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klase 3 (Savarankiška klasifikacija): stipriai užteršia vandenį
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
Net ir mažiausiems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsme.

13 Pašalinimo nuorodos:

· **Produktas:**

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

· **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 tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų,
atliekos

· **Nevalytos pakuotės:**

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

14 Gabenimo nuorodos

· **Žemės transportas ADR/RID ir pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**



· **ADR/RID- pavojingų krovinių gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klase**

3 (F1) Degios skystos medžiagos

· **Kemlerio kodas**

33

· **UN numeris**

1866

· **Ipakavimo grupė**

II

· **Pavojingumo etiketė:**

3

· **Krovinių aprašymas:**

1866 DERVOS TIRPALAS (garų slėgis 50°C temperatūroje ne didesnis kaip 110 kPa)

(Tesinys 6 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

(Puslapio 5 tesinys)

· Juru krovinyms IMDG :



· IMDG klase:	3
· UN numeris	1866
· Etikete	3
· Ipakavimo grupė:	II
· EMS numeris:	F-E,S-E
· Marine pollutant:	Ne
· Tikrasis techninis pavadinimas:	RESIN SOLUTION

· Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



· ICAO/IATA klase:	3
· UN/ID numeris:	1866
· Etikete	3
· Ipakavimo grupė:	II
· Tikrasis techninis pavadinimas:	RESIN SOLUTION

15 Normatyvai

· Ženklinimas pagal ES direktyvas:

Produktas pagal ES direktyvas/pavojingų medžiagų potvarkį suklasifikuotas ir paženklintas.

· Gaminių pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:



Xn Kenksminga
F Labai degi

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Aromatisches-aliphatisches Polyisocyanat
Aliphatisches Polyisocyanat
Silane-Adduct

· Rizikos (R) frazės:

11 Labai degi.
36 Dirgina akis.
42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.
67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

· Saugos (S) frazės:

9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
23 Neikvepti dujų, dūmų, garų, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.
37 Muvėti tinkamas pirštines.
45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu imanoma, parodyti šia etikete).
60 šios medžiagos atliekos ir jos pakuote turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

· Ypatingas tam tikru mišiniu ženklinimas:

Sudėtyje yra izocianatu. Atkreipti dėmesį į gamintojo nuorodas.

(Tesinys 7 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 08.12.2005

Perdirbta 08.12.2005

Prekybos ženklas: DINITROL PUR 530 PRIMER

(Puslapio 6 tesinys)

· 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.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 36 Dirgina akis.
- 36/38 Dirgina akis ir oda.
- 42 Gali sukelti alergija ikvepus.
- 43 Gali sukelti alergija susilietus su oda.
- 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiuvima arba skilinejima.
- 67 Garai gali sukelti mieguistuma ir galvos svaigima.

· Duomeni suvestine sudarantis skyrius: Customer Support Laboratory

· Asmuo kontaktams : H. Perler