

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

1 Medžiagos, paruošimo ir imones aprašymas

- Duomenys apie produkta
- Prekybos ženklas: **Dinitrol 410 UV**
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Sandarinimo medžiaga
- 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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilenas ☒ Xn; R 10-20/21-38	5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0	ditiocianato rūgšties druskos ☒ Xn; R 20-36/37/38-42/43	1-5%
CAS: 85099-51-0 ELINCS: 400-580-9	Gemisch aus Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henicosan-20-yl)propionat und Tetradecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)-henicosan-20-yl)propionat ☒ Xi, ☒ N; R 38-51/53	0,1-1%
CAS: 85099-50-9 ELINCS: 400-580-9	dodecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikozan-20-il)propionato ir tetradecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-diazadispiro(5,1,11,2)henikozan-20- il)propionato mišinys ☒ Xi, ☒ N; R 38-51/53	0,1-1%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xn Kenksminga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas zenklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
R 42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.
Sudetyje yra izocianatu. Atkreipti demesi i gamintojo nuorodas.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, taciau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literaturos duomenimis.

LT

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 410 UV

(Puslapio 1 tesinys)

4 Pirmos pagalbos priemonės

- **Ikvepus:**
Garantuoti pakankama kieki tyro oro ir del visa ko pakviesti gydytoja.
Netekus samones, paguldyti ir vežti paguldzius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:** Akis, atkelus akiu vokus, keleta minuociu plauti tekanciu vandeniu.

5 Gaisro gesinimo priemonės

- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srove. Didesni gaisra gesinti vandens sorve arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Ypatingas medžiagos, jos degimo produktu ar susidaranciu duju keliamas pavojus:**
Anglies monoksidas (CO)
Natrio oksidas (Nox)
Esant tam tikroms gaisro ypatybems, neatmetama kitu nuodingu medziagu pedsaku galimybe.
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausanti kvepavimo apsaugos prietaisa.
- **Kitos nuorodos**
Pazeistas talpas atvesinti vandens srove.
Gesinimui panaudota vandeni surinkti atskirai, jis neturi patekti i kanalizacija.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Nereikalaujama.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skyscius risanciomis medziagomis (smelis, zvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Uzterštomis medziagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankama vedinima.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:** Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Nera jokiu specialiu reikalavimu.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:** Jokiu.

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** Jokiu kitu nuorodu, zr. 7 pkt.

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertemis:**

1330-20-7 ksilenas

TLV (EST)	TPRV: 450 mg/m ³ , 100 ppm
	IPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm
	A

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 410 UV

(Puslapio 2 tesinys)

101-68-8 ditiocianato rugšties druskosPRV (LT) 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

J

TLV (EST) 0,05 mg/m³, 0,005 ppm

S

· **Papildomos nuorodos:** Uz 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 drabuzius.

Prieš pertraukas ir baigus darba nusiplauti rankas.

· **Kvepavimo taku apsauga:** Nereikalaujama.

· **Ranku apsauga:**



Apsaugines pirštines

· **Pirštiniu medžiaga**

Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, taciau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medziagu derinys, pirštines medziagos 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.

· **Akiu apsauga:** Perpilant rekomenduojama deveti apsauginius akinius.

· **Kuno apsauga:** Apsauginiai drabuziai

9 Fizikines ir chemines savybes

· **Bendra informacija**

Forma: Skysta(s)
Spalva: Ivarios(us)
Kvapaz: Budinga(s)

· **Sudeties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis: Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis: Nenustatyta.

· **Uzsidegimo taškas:** Nevartotina.

· **Uzdegimo temperatūra:** 500°C

· **Savaiminis uzsidegimas:** Produktas savaimine neuzsidega.

· **Sprogimo pavojus:** Produktas nekelia sproginimo pavojaus.

· **Sprogimo riba :**

Zemutine: 1,1 Vol %

Viršutine: 7,6 Vol %

· **Garu slegis esant 20°C:** ~7 mbar

· **Tankis:** Nenustatyta.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nemaišytina(s) arba mazai maišytina(s).

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 410 UV

(Puslapio 3 tesinys)

- **Tirpikliu sudėtis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 5,7 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**
Lokaliai pašildžius virš 150°C, gali letai suirti.
Nesuyra tinkamai sandeliuojant ir vartojant.
- **Pavojingos reakcijos** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **Pavojingi irimo produktai:**
Galimas liekanose.
Izocianatas

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**
- **Pirminis peršėjimo efektas:**
- **prie odos:** Jokio peršėjimo.
- **prie akies:** Jokio peršėjimo.
- **Jautrumas:**
Ikvepus galimas dirginimas.
Del kontakto su oda galimas dirginimas.
- **Papildomos toksikologines 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 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:** Negalima pašalinti kartu su buitinemis atliekomis. Neleisti patekti i kanalizacija.

· Europos atlieku katalogas

08 00 00	DANGU (DAZAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAZU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
08 04 00	kliju ir hermetiku (iskaitant hidroizoliacines medziagas) GMTN atliekos
08 04 09	kliju ir hermetiku, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medziagu, atliekos
15 00 00	KITAIP NEAPIBREZTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTES, FILTRU MEDZIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUZIAI
15 01 00	pakavimas (iskaitant atskirai surinktas komunalines pakavimo atliekas)

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 410 UV

(Puslapio 4 tesinys)

15 01 10	pakuotes, kuriose yra pavojingu cheminiu medziagu likuciu arba kurios yra jomis užterštos
----------	---

- **Nevalytos pakuotes:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal zinybini reglamentą.

14 Gabenimo nuorodos

- **Zemes transportas ADR/RID ir pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis)**
- **ADR/RID- pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir gelezinkeliais nuostatos/E klase** -
- **Juru krovinyms IMDG :**
- **IMDG klase:** -
- **Marine pollutant:** Ne
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA klase:** -

- **Transportavimas/kitos nuorodos:** Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

15 Normatyvai

- **Zenklinimas pagal ES direktyvas:**
Produktas pagal ES direktyvas/pavojingu medziagu potvarki suklasifikuotas ir pazenklintas.

- **Gaminio pavojingumo raide ir pavoju aprašymas:**



Xn Kenksminga

- **Pavoju nustatantys komponentai etiketavimui:**
ditiocianato rugštis druskos
- **Rizikos (R) frazes:**
42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.
- **Saugos (S) frazes:**
23 Aerozolio neikvepti
24/25 Vengti patekimo ant odos ir i akis.
37 Muveti tinkamas pirštines.
45 Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis i gydytoja (jeigu imanoma, parodyti šia etikete).
60 šios medziagos atliekos ir jos pakuote turi buti šalinamos kaip pavojingos atliekos.
- **Ypatingas tam tikru mišiniu zenklinimas:**
Sudetyje yra izocianatu. Atkreipti demesi i gamintojo nuorodas.

- **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas zenklintinas pagal aktualia pavojingu medziagu potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
I	1-5
NK	5-10

LT

(Tesinys 6 psl.)

**saugumo duomenys
pagal 91/155/ES**

Spausdinimo data: 07.12.2005

Perdirbta 07.12.2005

Prekybos ženklas: Dinitrol 410 UV

(Puslapio 5 tesinys)

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandienine musu ziniu bukle, taciau nepateikia produkto savybiu garantijos ir nera pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· Svarbios R frazes

- 10 Degi.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 20/21 Kenksminga ikvepus ir susilietus su oda.
- 36/37/38 Dirgina akis, kvepavimo takus ir oda.
- 38 Dirgina oda.
- 42/43 Gali sukelti alergija ikvepus ir susilietus su oda.
- 51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemu pakitimus.

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

LT