

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 6010 Pymoplast Super Soft
- Medžiagos / mišinio panaudojimas Glaistas
- 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: 100-42-5	stirenas	☒ Xn; R 10-20-36/38	10-25%
EINECS: 202-851-5			

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos fraziu turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xn Kenksminga
- Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas ženklintinas pagal paskutiniaja "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakcija.
R 10 Degi.
R 20 Kenksminga ikvėpus.
R 36/38 Dirgina akis ir oda.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, taciau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literaturos duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Bendra informacija:
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po daugelio valandu, todėl gydytoju priežiura butina mažiausiai 48 val. po ivykio.
- Ikvėpus:
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: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

(Tesinys 2 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 6010 Pyrmoplast Super Soft

(Puslapio 1 tesinys)

- **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 sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:**
Vanduo
Vanduo pilna srove
- **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
- **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvesinti vandens srove.

6 Priemonės kilus netikėtam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Devėti apsaugine ekipiruote. Neprileisti neapsaugotu asmenų.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skysčiu išsiskiriančiomis medžiagomis (smelis, žvyras, rugščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankama vėdinimą.
Nenuprolineinti vandeniū arba skystomis valymo priemonėmis.

7 Vartojimas ir sandėliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
Vengti ugnies šaltiniu - nerukyti.
Imptis priemoniu elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nera jokiū specialiu reikalavimu.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines įrangos pritaikymui:** Jokiū kitu nuorodu, žr. 7 pkt.

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

100-42-5 stirenas

PRV (LT)	TPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm IPRV: 90 mg/m ³ , 20 ppm O
TLV (EST)	TPRV: 200 mg/m ³ , 50 ppm IPRV: 90 mg/m ³ , 20 ppm A

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 6010 Pyrmoplast Super Soft

(Puslapio 2 tesinys)

- **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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo takų apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **Rankų apsauga:**



Apsaugines pirštines

- **Pirštinių medžiaga**
Pirštines iš neopreno
Tinkamu apsauginiu pirštiniu parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitu kokybiniu rodikliu, 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.
- **Pirštinių 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:**
Pirštines iš neopreno
- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštines iš šiu medžiagu:** Pirštines iš neopreno
- **Ilgalaikiam kontaktui, trunkanciam maksimaliai 15 min., tinka pirštines iš šiu medžiagu:**
Pirštines iš neopreno
- **Netinka pirštines iš šiu medžiagu:** Naturalus kaučiukas (lateksas)
- **Akių apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9 Fizikines ir chemines savybės

· Bendra informacija

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Šviesiai geltona(s)
Kvapas:	Budinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	140°C

· **Užsidegimo taškas:** 31°C

· **Uždegimo temperatūra:** 480°C

· **Savaiminis užsidegimas:** Produktas savaime neužsidega.

(Tesinys 4 psl.)

LT

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 6010 Pyrmoplast Super Soft

(Puslapio 3 tesinys)

· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau imanomas sprogiu garu/oro mišiniu susidarymas.
· Sprogimo riba :	
Žemutine:	1,2 Vol %
Viršutine	8,9 Vol %
· Garų slėgis esant 20°C:	6 hPa
· Tankis esant 20°C:	1,800 g/cm ³
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Viskoziškumas:	
Dinaminis esant 20°C:	11000 mPas
· Tirpikliu sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	13,3 %
· Kietuju daleliu kiekis:	86,7 %

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinis 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:** Peršti oda ir gleivines.
- **prie akies:** Perštejimas.
- **Jautrumas:** Nežinomas joks dirginantis poveikis.
- **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 (DAŽAI, LAKAS IR STIKLO EMALIS), KLIJU, HERMETIKU IR SPAUSTUVINIU DAŽU GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Tesinys 5 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 6010 Pyrmoplast Super Soft

(Puslapio 4 tesinys)

08 04 00	kliju ir hermetiku (iskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos
08 04 09	kliju ir hermetiku, kuriuose yra organiniu tirpikliu ar kitu pavojingu cheminiu medžiagu, atliekos

- Nevalytos pakuotes:
- Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybini reglamentą.

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: 3 (F1) Degios skystos medžiagos
- UN numeris: 3269
- Ipakavimo grupė: III
- Pavojingumo etikete: 3
- Krovinio aprašymas: 3269 POLIESTERIU DERVU RINKINYS

- Juru krovinyms IMDG :



- IMDG klase: 3
- UN numeris: 3269
- Etikete: 3
- Ipakavimo grupė: III
- EMS numeris: F-E,S-D
- Marine pollutant: Taip
- Tikrasis techninis pavadinimas: POLYESTER RESIN KIT

- Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:



- ICAO/IATA klase: 3
- UN/ID numeris: 3269
- Etikete: 3
- Ipakavimo grupė: III
- Tikrasis techninis pavadinimas: POLYESTER RESIN KIT

15 Normatyvai

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

(Tesinys 6 psl.)

saugumo duomenys
pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 6010 Pyrmoplast Super Soft

(Puslapio 5 tesinys)

· **Gaminio pavojingumo raide ir pavojų aprašymas:**



Xn Kenksminga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
stirenas

· **Rizikos (R) frazės:**

- 10 Degi.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 36/38 Dirgina akis ir oda.

· **Saugos (S) frazės:**

- 2 Saugoti nuo vaiku.
- 9 Pakuote laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
- 13 Laikyti atokiau nuo maisto, gerimu ir gyvulių pašaro.
- 23 Neikvėpti duju, dumu, garu, aerozoliu (konkrečiai nurodo gamintojas).
- 46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
- 56 Šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Produktas ženklintinas pagal aktualia pavojingų medžiagų potvarkio redakcija.

Klase	Dalis %
NK	10-25

16 Kitos nuorodos

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žiniu bukletą, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios R frazės**

- 10 Degi.
- 20 Kenksminga ikvepus.
- 36/38 Dirgina akis ir oda.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams:** H. Pfau

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