

**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 455 Superglue
- Medžiagos / mišinio panaudojimas
Klijai
Sandarinimo medžiaga
- Gamintojas / tiekejas 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.

• Pavojaingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7085-85-0	(2)37-61 etil-2-cianakrilatas C ₆ H ₇ NO ₂	☒ Xi; R 36/37/38	50-100%
EINECS: 230-391-5			
CAS: 9011-14-7	Polymethyl(meth)acrylates	☒ Xi; R 36/37/38	10-25%

- Papildomos nuorodos Nurodytu rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

3 Galimi pavojai

- Pavoju aprašymas:
Xi Dirginanti
- Ypatingos pavoju žmogui ir aplinkai nuorodos
Produktas ženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišiniu klasifikavimo ES direktyvos" aprašymo redakciją.
R 36/37/38 Dirgina akis, kvepavimo takus ir oda.
- Klasifikavimo sistema:
Klasifikavimas atitinka galiojancius ES sarašus, tačiau papildytas imones pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.

4 Pirmos pagalbos priemonės

- Ikvepus:
Pasirupinti tyru oru.
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 kreiptis i gydytoja.
- Nuorodos gydytojui:
- Galintys pasireikšti simptomai: Oro trukumas

(Tesinys 2 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 455 Superglue

(Puslapio 1 tesinys)

- **Gydymas** Esant plauciu dirginimui, pirminis gydymas dozuotu deksametazono aerozoliu.

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:**
Gaisro atveju galima naudoti:
Natrio oksidas (Nox)
Anglies monoksidas (CO)
Esant tam tikroms gaisro ypatybems, neatmetama kitu nuodingu medžiagu pedsaku galimybe.
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausanti kvepavimo apsaugos prietaisa.
Neikvepti sprogimo ir degimo duju.
Deveti pilnos apsaugos kostiuma.
- **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likuciai turi buti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

6 Priemonės kilus netiketam pavojui

- **Asmens saugos priemonės:** Garantuoti pakankama vedinima.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Neleisti patekti i kanalizacija/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
- **Valymo / surinkimo procedūra:**
Surinkti su skyscius rišanciomis medžiagomis (smelis, žvyras, rugšciu rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Garantuoti pakankama vedinima.

7 Vartojimas ir sandeliavimas

- **Vartojimas:**
- **Nuorodos saugiam vartojimui:**
Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gera darbo vietos vedinima/nutraumima.
Vengti aerozoliu susidarymo.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** Nebutinos jokios specialiosios priemonės.
- **Sandeliavimas:**
- **Reikalavimai sandeliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos del laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandeliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

8 Ekspozicijos ribojimas ir asmens saugos priemonės

- **Papildomos nuorodos technines irangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebetinomis vertėmis:**

7085-85-0 (2)37-61 etil-2-cianakrilatas C₆H₇NO₂

PRV (LT)	TPRV: 20 mg/m ³ , 4 ppm IPRV: 10 mg/m ³ , 2 ppm
TLV (EST)	TPRV: 20 mg/m ³ , 4 ppm IPRV: 10 mg/m ³ , 2 ppm

(Tesinys 3 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 455 Superglue

(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 pertraukus ir baigus darba nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
- **Kvepavimo taku apsauga:**
Esant trumpalaikiam arba mažam kruviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausanti kvepavimo apsaugos itaisa.
- **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 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:**
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
- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštines iš šiu medžiagu:** Pirštines iš neopreno
- **Netinka pirštines iš šiu medžiagu:** Pirštines iš storos medžiagos
- **Akiu apsauga:**



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

- **Kuno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

9 Fizinės ir cheminės savybės

· Bendra informacija

Forma:	Skystis
Spalva:	Bespalvis(e)
Kvapąs:	Budinga(s)

· Sudėties pakeitimas

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:	Nenustatyta
Virimo taškas / Virimo sritis:	> 200°C

· Užsidegimo taškas:	87°C
-----------------------------	------

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

· Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
----------------------------	--------------------------------------

· Tankis esant 20°C:	1,070 g/cm ³
-----------------------------	-------------------------

(Tesinys 4 psl.)

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 455 Superglue

(Puslapio 3 tesinys)

- | | |
|--|---|
| · Tirpumas / Maišymas su vandeniu: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Viskoziškumas:
Dinaminis esant 20°C: | 2500 mPas |
| · Tirpikliu sudėtis:
Organiniai tirpikliai: | 0,0 % |

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis irimas / vengtinios salygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukcija.
- **Pavojingos reakcijos** Reaguoja su rugštimis, šarmais ir oksiduojančiomis priemonėmis.
- **Pavojingi irimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11 Toksikologijos nuorodos:

- **Umus toksiškumas:**
 - **Pirminis peršėjimo efektas:**
 - **prie odos:** Peršti oda ir gleivinės.
 - **prie akies:** Peršėjimas.
 - **Jautrumas:** Ikvepus galimas dirginimas.
 - **Papildomos toksikologines nuorodos:**
Perštintis
- Produktas yra pavojingas pagal šiuos kriterijus, pateikiamus paskutiniėje aktualioje bendruju ES mišiniu klasifikavimo nuostatu redakcijoje:

*

12 Ekologine informacija

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

13 Pašalinimo nuorodos:

- **Produktas:**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
- **Nevalytos pakuotes:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybini reglamentą.

14 Gabenimo nuorodos

- | | |
|---|---|
| · Žemės transportas ADR/RID ir pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos (tarptautinis/vietinis) | |
| · ADR/RID- pavojingu kroviniu gabenimo keliais ir geležinkeliais nuostatos/E klase | - |
| · Juru krovinyms IMDG : | |
| · IMDG klase: | - |

(Tesinys 5 psl.)

LT

saugumo duomenys pagal 91/155/ES

Spausdinimo data: 11.01.2006

Perdirbta 11.01.2006

Prekybos ženklas: Dinitrol 455 Superglue

(Puslapio 4 tesinys)

· **Marine pollutant:** Ne

· **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**

· **ICAO/IATA klase:** -

15 Normatyvai

· **Ženklinimas pagal ES direktyvas:**

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

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



Xi Dirginanti

· **Rizikos (R) frazės:**

36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir oda.

· **Saugos (S) frazės:**

2 Saugoti nuo vaiku.

23 Neikvepti dujų, dūmų, garų, aerozolių (konkrečiai nurodo gamintojas).

24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

26 Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

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 redakciją.

16 Kitos nuorodos

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

· **Svarbios R frazės**

36/37/38 Dirgina akis, kvėpavimo takus ir oda.

· **Duomenų suvestinė sudarantis skyrius:** Entwicklung

· **Asmuo kontaktams:** H. Pfau

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