

## Saugos lapas

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba imones identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius  
Preparato pavadinimas:  
Prekės pavadinimas: PJIC5(Y)  
Prekybinis kodas: C13S020451
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Rekomenduojamas naudojimo būdas:  
Rašalas rašaliniam spausdintuvui
- 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją  
Tiekėjas:  
EPSON EUROPE B.V.  
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam  
Zuidoost The Netherlands  
Phone number: +31-20-314-5000
- Už saugos duomenų lapus atsakingas asmuo:  
chemicals@epson-europe.com
- Data: 01/11/2016  
Peržiūrėjimas: 1.0
- 1.4. Pagalbos telefono numeris  
Phone number: +31-20-314-5000  
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 Neatidėliotina informacija apsinuodijus

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas  
Reglamento EC 1272/2008 (CLP) kriterijai:  
Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.  
Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:  
Kitų pavojų nėra.
- 2.2. Ženklavimo elementai  
Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.  
Simboliai:  
Nėra  
Pavojaus nurodymai:  
Nėra  
Saugumo patarimai:  
Nėra  
Ypatingos nuostatos:  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius  
EUH208 Sudėtyje yra Direct Yellow 173. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH208 Sudėtyje yra 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas. Gali sukelti alerginę reakciją  
Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:  
Nėra
- 2.3. Kiti pavojai  
Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra  
Kiti pavojai:  
Kitų pavojų nėra.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis












- 3.1. Medžiagos

## Saugos lapas

Ne

### 3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai, numatyti CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Qty	Name	Ident. Number	Classification
65% ~ 80%	vanduo	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
7% ~ 10%	2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris	Numeris 603-183-00-0 Index: CAS: 143-22-6 EC: 205-592-6 REACH No.: 01-21194751 07-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
1% ~ 3%	Direct Yellow 173	Numeris 611-141-00-8 Index: EC: 414-410-6 REACH No.: 01-00000161 46-74	  3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
0.1% ~ 0.25%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS: 126-86-3 EC: 204-809-1	   3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
< 0.05%	1,2-benzotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzotiazolin-3-onas	Numeris 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	     3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.

Patekus į akis:

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

Nurijus:

Jokiū būdu nesistenkite išvemt. NEDELSIANT KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.

Įkvėpus:

Nukentėjusį išveskite į gryną orą, laikykite šiltai ir leiskite jam ramiai pailsėti.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas:

Nėra

## Saugos lapas

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės
  - Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:
    - Vanduo.
    - Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
    - Gaisro gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:
      - Ypatingū nurodymū nėra.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
  - Neįkvėpkite sprogo ir degimo dujų.
  - Degimas sukelia tirštus dūmus.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams
  - Naudokite tinkamą kvėpavimo aparatą.
  - Gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.
  - Perkelkite nepažeistas talpyklas iš tiesioginio pavojaus teritorijos, jei tai įmanoma saugiai atlikti.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
  - Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
  - Kitus asmenis nugabenkite į saugią vietą.
  - Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
  - Neleiskite medžiagai patekti į dirvožemį/podirvį. Neleiskite medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
  - Surinkite užterštą plovimo vandenį ir išpilkite jį.
  - Informuokite atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
  - Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
  - Plaukite dideliu kiekiu vandens.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
  - Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

### 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
  - Venkite sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpkite garų ir rūko pavidalo medžiagos.
  - Darbo metu nevalgykite ir negerkite.
  - Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduotiną apsaugos įrangą.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
  - Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų.
  - Medžiagos nesuderinamos:
    - Ypatingū nurodymū nėra. Taip pat žiūrėti 10 paragrafe.
  - Nurodymai dėl patalpų:
    - Tinkamai vėdinamos patalpos.
- 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)
  - Nenumatyta

### 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- 8.1. Kontrolės parametrai
  - Glycerol - CAS: 56-81-5
    - PPRV tipas: OSHA - LTE: 5 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: PEL, as mist, respirable fraction
    - PPRV tipas: OSHA - LTE: 15 mg/m<sup>3</sup> - Pastabos: PEL, as mist, total dust
  - DNEL poveikio ribinės vertės
    - Nėra duomenų

## Saugos lapas

PNEC poveikio ribinės vertės

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris - CAS: 143-22-6

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 1.5 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 5.77 mg/kg

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.15 mg/l

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.13 mg/kg

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 200 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.04 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.004 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 0.32 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.032 mg/kg

### 8.2. Poveikio kontrolė

Akių apsauga:

Nereikalingas įprastam naudojimui. Visuomet dirbkite remdamiesi gera darbo praktika.

Odos apsauga:

Naudojant įprastomis sąlygomis nereikia imtis jokių specialių atsargumo priemonių.

Rankų apsauga:

Nereikalingas įprastam naudojimui.

Kvėpavimo takų apsauga:

Nereikalinga naudojant įprastai.

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Pavidalas ir spalva:

Geltonas Skystis

Kvapas:

Nežymiai

Kvapo slenkstis:

Nėra duomenų

pH:

8.6 ~ 9.6 esant 20 °C

Tirpimo taškas/užšalimo taškas:

Nėra duomenų

Pradinis virimo taškas ir virimo temperatūros intervalas:

Nėra duomenų

Degumas (kietos medžiagos, dujų):

Nėra duomenų

Viršutinė/apatinė užsiliepsnojimo ar sprogo ribos:

Nėra duomenų

Garų tankis:

Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: Nemirksi iki 100 °C / 212 °F (uždarytas puodelis metodas, ASTM D 3278)

Garavimo greitis:

Nėra duomenų

Garų slėgis:

Nėra duomenų

Santykinis tankis:

1.061 esant 20 °C

Tirpumas vandenyje:

Pilnas

Tirpumas naftoje:

Nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):

Nėra duomenų

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Nėra duomenų

Skilimo temperatūra:

Nėra duomenų

Klampumas:

< 5 mPa·s esant 20 °C

Sprogumo savybės:

Nėra duomenų

Oksidavimo savybės:

Nėra duomenų

## Saugos lapas

### 9.2. Kita informacija

Maišymas:	Nėra duomenų
Tirpumas riebaluose:	Nėra duomenų
Laidumas:	Nėra duomenų

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas  
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.2. Cheminis stabilumas  
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė  
Nėra
- 10.4. Vengtinios sąlygos  
Stabilus normaliomis sąlygomis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos  
Nėra ypatingū nurodymū.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai  
Nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija apie mišinį:

#### a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2500 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg

#### b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis non-irri.

#### c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis mild

#### d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Testas: Jautrumas odai - Kelias: LLNA - Rūšys: Pelė non-sens.

#### e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Testas: Mutagenėzė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli  
Neigiamas

Toksikologinė informacija apie pagrindines mišinyje esančias medžiagas:

Glycerol - CAS: 56-81-5

#### a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: marmot = 7750 mg/kg - Šaltinis: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Testas: LDLo - Kelias: Burnos - Rūšys: HUMAN = 1428 mg/kg - Šaltinis:

"Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969. - Pastabos: BEHAVIORAL: HEADACHE GASTROINTESTINAL: NAUSEA OR VOMITING

2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanolis; TEGBE; trietilenglikolio monobutyleteris - CAS: 143-22-6

#### a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis = 3.54 ml/kg - Šaltinis: American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė = 5300 mg/kg - Šaltinis: Office of Toxic Substances Report. Vol. OTS,

Direct Yellow 173 - Numeris Index: 611-141-00-8

#### a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Šaltinis: Acute Oral Toxicity Study with H113664 in Rats. - Pastabos: 84/449/EEC

## Saugos lapas

- Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Šaltinis: Acute Dermal Toxicity Study with H113664 in Rats - Pastabos: 84/449/EEC
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:  
Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis slight - Trukmė: 4 val. - Šaltinis: Primary Skin Irritation Study with H113664 in Rabbits - Pastabos: 84/449/EEC
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:  
Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis severe - Šaltinis: Primary Eye Irritation Study with H113664 in Rabbits - Pastabos: 84/449/EEC
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  
Testas: Jautrumas odai - Rūšys: marmot sens. - Šaltinis: Contact Hypersensitivity to H113664 in Albino Guinea Pigs, Maximisation Test - Pastabos: 84/449/EEC
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:  
Testas: Mutagenezė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli Neigiamas - Šaltinis: Salmonella typhimurium and Escherichia coli Reverse Mutation Assay for Azo dyes with H113664 - Pastabos: 84/449/EEC
- 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3
- a) ūmus toksiškumas:  
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg - Pastabos: OECD TG No.402
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:  
Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis mild - Pastabos: OECD TG No.404
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:  
Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis high-irri. - Pastabos: EPA OTS 798.4500
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  
Testas: Jautrumas odai - Kelias: LLNA - Rūšys: Pelė sens. - Pastabos: OECD TG No.429
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:  
Testas: Mutagenezė - Rūšys: Salmonella Typhimurium Neigiamas - Pastabos: OECD TG No.471

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES) 2015/830 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma 'Nėra duomenų':

- a) ūmus toksiškumas;
- b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas;
- c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas;
- d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;
- e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms;
- f) kancerogeniškumas;
- g) toksiškumas reprodukcijai;
- h) STOT (vienkartinis poveikis);
- i) STOT (kartotinis poveikis);
- j) aspiracijos pavojus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Direct Yellow 173 - Numeris Index: 611-141-00-8

a) Ūmus vandens toksiškumas:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish > 120 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia > 20 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: ErC50 - Rūšys: Algae > 100 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS: 126-86-3

## Saugos lapas

- a) Ūmus vandens toksiškumas:
  - Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish = 36 mg/l - Trukmė, val.: 96 - Pastabos: OECD TG No.203
  - Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 88 mg/l - Trukmė, val.: 48 - Pastabos: OECD TG No.202
  - Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae = 15 mg/l - Trukmė, val.: 72 - Pastabos: OECD TG No.201
- c) Bakterijų toksiškumas:
  - Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: SLUDGE = mg/l - Pastabos: OECD TG No.209
- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas
  - Nėra duomenų
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
  - Nėra duomenų
- 12.4. Judumas dirvožemyje
  - Nėra duomenų
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
  - Medžiagos vPvB: Nėra - Medžiagos PBT: Nėra
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis
  - Nėra

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų tvarkymo metodai
  - Kiek įmanoma surinkti. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- 14.1. JT numeris
  - Prekė nepavojinga transporto taisyklių atžvilgiu.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas
  - Nėra duomenų
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)
  - Nėra duomenų
- 14.4. Pakuotės grupė
  - Nėra duomenų
- 14.5. Pavojus aplinkai
  - Nėra duomenų
- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
  - Nėra duomenų
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
  - Nėra duomenų

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
  - 98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)
  - 2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)
  - reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
  - reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
  - reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
  - reglamentas (ES) 2015/830
  - reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

## Saugos lapas

reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:

Jokių apribojimų.

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:

Jokių apribojimų.

Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į ūgiuos normatyvinius aktus:

Direktyva 2003/105/EB ('Dirbančiųjų sveikatos apsauga ir saugumas nuo rizikos, susijusios su cheminiais reagentais').

Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).

1999/13/EB (LOJ DIREKTYVA)

Dispozicijos direktyvų 82/501/EB(Seveso), 96/82/EB(Seveso II) atžvilgiu:

Nėra duomenų

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

3 skyrelyje vartojamos frazės:

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Odos jautrinimą, kategorija 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Šis dokumentas buvo parengtas tinkamai apmokyto kompetetingo asmens

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - All. 1

Insert further consulted bibliography

Pateikiami duomenys paremti mėsū žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokiū nors konkrečių savybių garantija.

Vartotojas turi įsitikinti visiškų savybės tinkamumu, remamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis saugos duomenų lapas panaikina ir pakeičia bet kurį ankstesnį išsiskyrimą.

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais

CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos)



## Saugos lapas

	skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GefStoffVO:	Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija)
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklimas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija
IATA-DGR:	Tarptautinės oro vežėjų asociacijos (IATA) pavojingų krovinių taisyklės
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
ICAO-TI:	Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų
LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų
LTE:	Ilgalaikis poveikis
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STE:	Trumpalaikis poveikis.
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui
TLV:	Neviršytina ribinė vertė
TWATLV:	Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė