

Saugos lapas

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba imones identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius
Preparato pavadinimas:
Prekės pavadinimas: Ink Cartridge, Yellow T461
- 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: 30/01/2017
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 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%	2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis; dietilenglikolis	Numeris 603-140-00-6 Index: CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
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
7% ~ 10%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
0.25% ~ 0.5%	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
< 0.1%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
< 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 (CO₂).

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 skirsinį 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/m³ - Pastabos: PEL, as mist, respirable fraction

- PPRV tipas: OSHA - LTE: 15 mg/m³ - Pastabos: PEL, as mist, total dust

Saugos lapas

DNEL poveikio ribinės vertės

Nėra duomenų

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 110 °C / 230 °F

(uždarytas puodelis metodas, ASTM

D 3278)

Garavimo greitis:

Nėra duomenų

Garų slėgis:

Nėra duomenų

Santykinis tankis:

1.060 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

Saugos lapas

Sprogumo savybės:	Nėra duomenų
Oksidavimo savybės:	Nėra duomenų
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 > 5000 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: M&K - Rūšys: marmot non-sens.
 - e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Testas: Mutagenėzė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli
Neigiamas
 - f) kancerogeniškumas:
Sudėtyje nėra kancerogenų (nuoroda 1)
 - g) toksiškumas reprodukcijai:
Sudėtyje nėra toksinio poveikio reprodukcijai ir vystymuisi nuodingų medžiagų
(nuoroda 2)
- Toksikologinė informacija apie pagrindines mišinyje esančias medžiagas:
 - 2,2'-oksibisetanoldietilenglikolis; dietilenglikolis - CAS: 111-46-6
 - b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:
Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis mild - Šaltinis: SPL 1307/345
 - e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:
Testas: Mutagenėzė - Rūšys: Salmonella Typhimurium ir Escherichia coli
Neigiamas
 - 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.

Saugos lapas

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

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

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Testas: Dirginantis odą - Rūšys: Triušis mild

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

Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis high-irri.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

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

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Testas: Mutagenezė - Rūšys: Salmonella Typhimurium Neigiamas

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: marmot = 2200 mg/kg - Šaltinis:

"Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Pelė = 5846 mg/kg - Šaltinis: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

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.

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

a) Ūmus vandens toksiškumas:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Fish = 36 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Daphnia = 88 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Algae = 15 mg/l - Trukmė, val.: 72

c) Bakterijų toksiškumas:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: SLUDGE = mg/l

Saugos lapas

- 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, ženklavimo 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)
 - 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:

Saugos lapas

Direktyva 2003/105/EB ('Dirbanąjū 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:

H302 Kenksminga prarijus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

nuoroda 1 -IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Tarptautinė tyrimų agentūra vėžio)

·Journal of Occupational Health (JOH) (Japonija draugija profesinės sveikatos (JSOH))

·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)

·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

·VI priedas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr.

1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)

·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder

reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

nuoroda 2 -VI priedas EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr.

1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Saugos lapas

·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

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

Vartotojas turi įsitikinti visų savybės tinkamumu, remiamasis 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 skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, 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 ženklavimas
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 svartinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas)
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė