



**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

- 1.1. Produkto identifikatorius  
Mišinio pavadinimas:  
Prekinis pavadinimas: Ink Bottle, T49N3
- 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 lapą atsakingas kompetentingas asmuo:  
chemicals@epson-europe.com
- Data: 10/09/2019  
Peržiūrėjimas: 1.0
- 1.4. Pagalbos telefono numeris  
Phone number: +31-20-314-5000

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas  
Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai  
 Atsargiai, Skin Sens. 1, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:  
Kitų pavojų nėra.
- 2.2. Ženklavimo elementai  
Pavojaus piktogramos:  

- Atsargiai  
Pavojingumo frazės:  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Atsargumo frazės:  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P501 Produkta/indą šalinkite vadovaudamiesi galiojančiomis normomis.
- Specialios sąlygos:  
Nėra  
Sudėtyje yra  
Disperse Red 60  
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas  
2-metilizotiazol-3(2H)-onas  
Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra















- 2.3. Kiti pavojai  
vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra  
Kiti pavojai:  
Kitų pavojų nėra.

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

3.1. Medžiagos  
Ne

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.	Klasifikavimas
50% ~ 65%	vanduo	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
15% ~ 20%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
5% ~ 7%	Disperse Red 60	CAS: 17418-58-5	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
0.25% ~ 0.5%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8	Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.
< 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	Indekso numeris: 613-088-00-6 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
< 0.05%	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	Indekso numeris: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas  
Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius  
Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

- Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.
- Patekus į akis:  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- Nurijus:  
Jokiu būdu neskatinėti vėmimo. **NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.**
- Įkvėpus:  
Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti 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  
Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).  
Gydymas:  
Nėra

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

- 5.1. Gesinimo priemonės  
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:  
Vanduo.  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).  
Gesinimo priemonės, kurių saugos sumetimais naudoti negalima:  
Ypatingų nurodymų nėra.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai  
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.  
Degimas sukelia tirštus dūmus.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams  
Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.  
Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.  
Perkelti 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  
Dėvėti asmenines apsaugos priemones.  
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.  
Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemones.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės  
Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.  
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.  
Informuoti 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  
Plauti dideliu kiekiu vandens.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius  
Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės  
Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.  
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.

- Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.  
Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.  
Darbo metu nevalgyti ir negerti.  
Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus  
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.  
Nesuderinamos medžiagos:  
Ypatingų nurodymų nėra.  
Nurodymai dėl patalpų:  
Tinkamai vėdinamos patalpos.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)  
Nėra ypatingų nurodymų

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

- 8.1. Kontrolės parametrai  
Glycerol - CAS: 56-81-5  
- PPRV tipas: OSHA - TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
- PPRV tipas: OSHA - TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>  
Triethanol amine - CAS: 102-71-6  
- PPRV tipas: ACGIH - TWA(8 val.): 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL poveikio ribinės vertės  
Netaikoma  
PNEC poveikio ribinės vertės  
Netaikoma
- 8.2. Poveikio kontrolė  
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:  
Nėra
- 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga  
Akių apsauga:  
Naudoti prigludusius apsauginius akinius. Nenaudoti kontaktinių lęšių.  
Odos apsauga:  
Vilkėti visą kūną apsaugančius drabužius, pvz., iš medvilnės, gumos, PVC ar vitono.  
Rankų apsauga:  
Mūvėti visapusišką apsaugą užtikrinančias pirštines, pvz., pagamintas iš PVC, neopreno ar gumos.  
Kvėpavimo takų apsauga:  
Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.  
Šilumos pavojus:  
Nėra
- 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:  
Nėra

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

- 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Išvaizda ir spalva:   | Raudonas Skystis      |
| Kvapas:   | Nežymiai              |
| Kvapo atsiradimo slenkstis:                                     | Netaikoma             |
| pH:   | 7.6 ~ 8.6 esant 20 °C |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                  | Netaikoma             |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:   | Netaikoma             |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų):                                 | Netaikoma             |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: | Netaikoma             |

Garų tankis:	Netaikoma	
Pliūpsnio temperatūra:	Nemirksi.	
Garavimo greitis:	Netaikoma	
Garų slėgis:	Netaikoma	
Santykinis tankis:	Netaikoma	
Tirpumas vandenyje:	Pilnas	
Tirpumas naftoje:	Netaikoma	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Netaikoma	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Netaikoma	
Skilimo temperatūra:	Netaikoma	
Klampa:	< 5 mPa·s	esant 20 °C
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Netaikoma	
Oksidacinės savybės:	Netaikoma	
9.2. Kita informacija		
Maišumas:	Netaikoma	
Tirpumas riebaluose:	Netaikoma	
Laidumas:	Netaikoma	

## 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 ypatingų nurodymų.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai  
Akroleinas (CAS Nr. 107-02-8);  
kai glicerolis įkaista virš 300 °C, jis suskyla į akroleiną.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie toksinį poveikį
  - Toksikologinė informacija apie produktą:
    - 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 produktą sudarančias chemines 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.
  - 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 'Netaikoma':

- 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.

Toksikologinė informacija apie produktą:

Netaikoma

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

Netaikoma

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Netaikoma

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Netaikoma

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Netaikoma

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: 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

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Netaikoma

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Netaikoma

### 14.4. Pakuotės grupė

Netaikoma

### 14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

- 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams  
Netaikoma
- 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą  
Netaikoma

### **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)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:
- Su gaminiu susiję apribojimai:
    - 3 apribojimas
  - Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:
    - Jokių apribojimų.
- Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:
- Direktyva 2012/18/ES („Seveso III“)
  - Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).
  - 2004/42/EB direktyva (laidžių organinių junginių)
- Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):
- „Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį
  - Nėra
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
- Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

### **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

- Išsamiai informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
  - H302 Kenksminga prarijus.
  - H315 Dirgina odą.
  - H318 Smarkiai pažeidžia akis.
  - H400 Labai toksiška vandens organizmams.
  - H330 Mirtina įkvėpus.
  - H311 Toksiška susilietus su oda.
  - H301 Toksiška prarijus.
  - H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
  - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Pavojaus klasė ir</b>	<b>Kodas</b>	<b>Aprašymas</b>
--------------------------	--------------	------------------

<b>pavojaus kategorija</b>		
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Ūmus toksiškumas (per odą), kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Odos ėsdinimas, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Odos jautrinimą, kategorija 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Odos jautrinimą, kategorija 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 1

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2015/830. Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

<b>Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008</b>	<b>Klasifikavimo procedūra</b>
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija  
SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

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

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

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis 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 transporto 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.
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV:	Neviršytina ribinė vertė.
TWA:	Laiko svorinio vidurkio
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.