

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

- 1.1. Produkto identifikatorius  
Mišinio pavadinimas:  
Prekinis pavadinimas: T45V3  
Prekybinis kodas: C13T45V34A  
UFI: 29DV-0KQC-WJ0X-869A
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai  
Rekomenduojamas naudojimo būdas:  
Rašalas rašaliniam spausdintuvui
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys  
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.eu  
Data: 21/10/2022  
Peržiūrėjimas: 4.0
- 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, Eye Irrit. 2, Sukelia smarkų akių dirginimą.
-  Pavojinga, Repr. 1B, Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:  
Kitų pavojų nėra.

- 2.2. Ženklavimo elementai  
Pavojaus piktogramos:



Pavojinga  
Pavojingumo frazės:  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.  
Atsargumo frazės:  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti ....  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones/...  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.  
Specialios sąlygos:  
Nėra  
Sudėtyje yra  
2-Pyrrolidone  
Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisais:  
Nėra

- 2.3. Kiti pavojai  
PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija  $\geq$  0,1%.  
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<br>EC: 231-791-2                                 | Remiantis EB reglamentu 1272/2008 (CLP), produktas nelaikomas pavojingas.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.5% ~ 15%  | 2-Pyrrolidone                                           | CAS: 616-45-5<br>EC: 210-483-1<br>REACH Nr.: 01-21194754 71-37  |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br> 3.7/1B Repr. 1B H360<br>Konkrečios koncentracijos ribos:<br>C $\geq$ 3%: Repr. 1B H360                                                          |
| 1% ~ 3%      | 1,1',1"-nitilotripropan-2-olis;<br>triizopropanolaminas | Indekso numeris: 603-097-00-3<br>CAS: 122-20-3<br>EC: 204-528-4 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0.1% ~ 0.25% | Polyoxyethylene monooctadecyl ether (ME85250A.S)        | CAS: 9005-00-9                                                  |  3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br> 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |

### 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 ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugoti sveikas akis.

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 keliama 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 priemonės.

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.

Pakuotę naudoti ir atidaryti itin atsargiai.

Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.

Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.

Taip pat žr. 8 skirsnį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.

Patarimai dėl bendros darbo higienos:

Prieš einant į valgymo vietas, suteptus drabužius reikia pakeisti.

- Darbo metu nevalgyti ir negerti.
- 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  
Profesinio pavojaus ribų nėra  
DNEL poveikio ribinės vertės  
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5  
Pramonės darbuotojas: 13.23 03 - Kvalifikuotas darbuotojas: 1.985 03 - Poveikis:  
Žmogui įkvepiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
Pramonės darbuotojas: 1.876 04 - Kvalifikuotas darbuotojas: 0.67 04 - Poveikis:  
Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
Kvalifikuotas darbuotojas: 0.67 04 - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis:  
Ilgalaikis, sisteminis poveikis  
PNEC poveikio ribinės vertės  
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5  
Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.5 mg/l  
Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 2.17 mg/kg  
Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.05 mg/l  
Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.217 mg/kg  
Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 10 mg/l
- 8.2. Poveikio kontrolės priemonės  
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  
Atitinkamos techninio valdymo priemonės:  
Nėra

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

- 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes  
Fizinė būseną: Skystis  
Spalva: Raudonas

|                                                                                       |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Kvapas:                                                                               | Nežymiai    |             |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra:                                                        | Netaikoma   |             |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | Netaikoma   |             |
| Degumas:                                                                              | nedegus     |             |
| Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos:                                                  | Netaikoma   |             |
| Pliūpsnio temperatūra:                                                                | Nemirksi.   |             |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra:                                                    | Netaikoma   |             |
| Skilimo temperatūra:                                                                  | Netaikoma   |             |
| pH:                                                                                   | 9 ~ 10      | esant 20 °C |
| Kinematinė klampa:                                                                    | Netaikoma   |             |
| Garų slėgis:                                                                          | Netaikoma   |             |
| Santykinis garų tankis:                                                               | Netaikoma   |             |
| Dalelių savybės:                                                                      | Netaikytina |             |

#### 9.2. Kita informacija

|         |           |             |
|---------|-----------|-------------|
| Klampa: | < 5 mPa·s | esant 20 °C |
|---------|-----------|-------------|

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1. Reaktyvumas  
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  
Nėra.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

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)
- Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:
- 2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5
- a) ūmus toksiškumas:  
Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 2000 mg/kg  
Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 2000 mg/kg
  - b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:  
Testas: Odos dirginimas - Rūšys: Triušis non-irri.
  - c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:  
Testas: Dirginantis akis - Rūšys: Triušis mod - Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
  - d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  
Testas: Odos jautrinimas - Kelias: LLNA - Rūšys: Pelė Neigiamas
  - e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

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

Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2020/878 privaloma žemiau nurodyta informacija turi būti laikoma N.D.:

- 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.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

## 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:

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis  $> 4600 \text{ mg/l}$  - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos  $> 500 \text{ mg/l}$  - Trukmė, val.: 24

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai  $> 500 \text{ mg/l}$  - Trukmė, val.: 72

12.2. Patvarumas ir skaidumas

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. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija  $\geq 0,1 \%$

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

Neklasifikuojama kaip pavojinga pagal vežimo taisykles.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Netaikoma

14.3. Vežimo 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 jūrų transportu pagal IMO priemones  
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, ženklinimo ir pakavimo)
  - Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
  - Reglamentas (ES) Nr. 2020/878
  - 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)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
  - Reglamentas (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 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:
      - 75 apribojimas
  - 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 (lakiųjų 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**

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija | Kodas  | Aprašymas                                                   |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1                            | 3.3/1  | Smalkus akių pažeidimas, kategorija 1                       |
| Eye Irrit. 2                          | 3.3/2  | Akių dirginimas, kategorija 2                               |
| Repr. 1B                              | 3.7/1B | Toksinis poveikis reprodukcijai, Kategorija 1B              |
| Aquatic Acute 1                       | 4.1/A1 | Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1                 |
| Aquatic Chronic 2                     | 4.1/C2 | Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2 |

Šis duomenų lapas buvo visiškai atnaujintas laikantis ES reglamento Nr. 2020/878.

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

| Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Klasifikavimo procedūra |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Eye Irrit. 2, H319                                | Skaiciavimo metodas     |
| Repr. 1B, H360                                    | Skaiciavimo 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,

ženklavimo 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)

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.

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

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.                                        |