

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: EPOJET comp.A

Prekybinis kodas: 901561

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas: Epoksidinės dervos.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: ==

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Atsakingasis asmuo: sicurezza@mapei.it

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 ligoninės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija)

MAPEI S.p.A. - Tel. +(39)02376731 - (office hours)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai



### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

|  |   |
|--|---|
| Skin Irrit. 2  | Dirgina odą   |
| Eye Irrit. 2   | Sukelia smarkų akių dirginimą                               |
| Skin Sens. 1A  | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                        |
| Aquatic Chronic 2  | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |
| Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis: |   |
| Kitų pavojų nėra.  |   |

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)

#### Piktogramos ir Signalinis žodis



Atsargiai

#### Pavojaus nurodymai:

|      |   |
|------|---|
| H315 | Dirgina odą   |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                        |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą                               |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |

#### Saugumo patarimai:

|           |   |
|-----------|---|
| P261      | Stengtis neįkvėpti ruko/garų/aerolio.   |
| P264      | Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  |
| P273      | Saugoti, kad nepatektų į aplinką  |
| P280      | Muvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| P333+P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.                                       |
| P391      | Surinkti ištekėjusią medžiagą.  |

#### Specialios sąlygos:

|        |   |
|--------|---|
| EUH208 | Sudėtyje yra reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700. Gali sukelti alerginę reakciją |
|--------|---|

EUH208 Sudėtyje yra 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH205 Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją

#### Turi :

bisphenol F - epoxy resin

#### Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra PBT/vPvB komponentai.

Kiti pavojai: Kitų pavojų nėra.

This preparation contains low molecular weight epoxy resins. Cross sensitisation to other epoxies is possible. Avoid also exposure to spray mist and vapour.

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

#### 3.1. Medžiagos

N.A.

#### 3.2. Mišiniai

Mišinio pavadinimas: EPOJET comp.A

#### Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

| Kiekis      | Pavadinimas   | Ident. Nr.   | Klasifikacija  | Registracijos numeris |
|-------------|---|--|--|-----------------------|
| ≥50 - <75 % | reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 | CAS:25068-38-6<br>EC:500-033-5<br>Index:603-074-00-8 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 | 01-2119456619-26-xxxx |
| ≥25 - <50 % | 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether   | CAS:933999-84-9<br>EC:618-939-5                      | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412       | 01-2119463471-41-0005 |
| ≥10 - <20 % | bisphenol F - epoxy resin   | CAS:9003-36-5<br>EC:500-006-8                        | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411                          | 01-2119454392-40-XXXX |

### 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:

Neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją, parodyti SDL ir etiketę su pavojais.

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

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

Akių dirginimas

Kenksmingumas akims

Odos dirginimas

Eritema

#### 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:

(see paragraph 4.1)

### 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.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

# 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.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.

Apriboti nuotėkį žemėmis ar smėliu.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.

Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.

## 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 (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Patarimai

Nėra ypatingų nurodymų

Konkretūs sprendimai industrijos sektoriui:

Nėra ypatingų nurodymų

# 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Kontrolės parametrai

### Profesinio poveikio medžiagų ribinių verčių (OEL) sąrašas

| Komponentas   | PPRV tipas | šalis    | Ceiling | Ilgalaikis, mg/m <sup>3</sup> | Ilgalaikis, ppm | Trumpalai kis, mg/m <sup>3</sup> | Trumpalai kis, ppm | Veikimas | Pastabo |
|---|------------|----------|---------|-------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------|----------|---------|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 | National   | BULGARIA |         | 1,0                           |                 |                                  |                    |          |         |

### PNEC poveikio ribinės vertės

| Komponentas   | CAS Nr.    | PNEC Riba  | Ekspozicijos būdas | Ekspozicijos dažnis | Pastabos |
|---|------------|------------|--------------------|---------------------|----------|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 | 25068-38-6 | 0,006 mg/l | Gėlas vanduo       |                     |          |

|                                 |             |         |   |                  |
|---------------------------------|-------------|---------|---|------------------|
|                                 |             | 0,0006  | Jūros vanduo<br>mg/l  |                  |
|                                 |             | 0,0627  | Gėlo vandens<br>mg/kg   | nuosėdos         |
|                                 |             | 0,00627 | Jūros vandens<br>mg/kg  | nuosėdos         |
| 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether | 933999-84-9 | 1 mg/l  | Mikroorganizmai<br>valomuose<br>nutekamuosiuos<br>e vandenyse |                  |
|                                 |             | 0,0115  | Gėlas vanduo<br>mg/l  |                  |
|                                 |             | 0,283   | Gėlo vandens<br>mg/kg   | nuosėdos         |
|                                 |             | 0,00115 | Jūros vanduo<br>mg/l  |                  |
|                                 |             | 0,0283  | Jūros vandens<br>mg/kg  | nuosėdos         |
|                                 |             | 0,223   | Dirvožemis<br>mg/kg   | (agrikultūrinis) |
| bisphenol F - epoxy resin       | 9003-36-5   | 10 mg/l | Mikroorganizmai<br>valomuose<br>nutekamuosiuos<br>e vandenyse |                  |
|                                 |             | 0,003   | Gėlas vanduo<br>mg/l  |                  |
|                                 |             | 0,294   | Gėlo vandens<br>mg/kg   | nuosėdos         |
|                                 |             | 0,0003  | Jūros vanduo<br>mg/l  |                  |
|                                 |             | 0,0294  | Jūros vandens<br>mg/kg  | nuosėdos         |
|                                 |             | 0,237   | Dirvožemis<br>mg/kg   | (agrikultūrinis) |

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL).

| Komponentas   | CAS Nr.    | Pramo<br>nės<br>darbuo<br>tojas | Kvalifik<br>uotas<br>darbuo<br>tojas | Naudot<br>o jas | Ekspozicij<br>os būdas | Ekspozicijos dažnis                  | Pastabos |
|---|------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|----------|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A-<br>(epichlorhidrinas);<br>derva vidutinės<br>molekulinės masės<br>=< 700 | 25068-38-6 | 8,3<br>mg/kg                    |                                      |                 | Žmogui per<br>odą      | Trumpalaikis,<br>sisteminis poveikis |          |
|   |            | 12,25<br>mg/m3                  |                                      |                 | Žmogui<br>įkvepiant    | Trumpalaikis,<br>sisteminis poveikis |          |
|   |            | 8,3<br>mg/kg                    |                                      |                 | Žmogui per<br>odą      | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis   |          |
|   |            | 12,25<br>mg/m3                  |                                      |                 | Žmogui<br>įkvepiant    | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis   |          |
|   |            |                                 |                                      | 3,571<br>mg/kg  | Žmogui per<br>odą      | Trumpalaikis,<br>sisteminis poveikis |          |
|   |            |                                 |                                      | 0,75<br>mg/kg   | Žmogui per<br>burną    | Trumpalaikis,<br>sisteminis poveikis |          |
|   |            |                                 |                                      | 3,571<br>mg/kg  | Žmogui per<br>odą      | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis   |          |

|                                    |             |               |                     |                                    |
|------------------------------------|-------------|---------------|---------------------|------------------------------------|
|                                    |             | 0,75<br>mg/kg | Žmogui per<br>burną | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis |
| 1,6-Hexanediol<br>Diglycidyl Ether | 933999-84-9 | 2,8<br>mg/kg  | Žmogui per<br>odą   | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis |
|                                    |             | 4,9<br>mg/m3  | Žmogui<br>įkvėpiant | Ilgalaikis, sisteminis<br>poveikis |

## 8.2. Poveikio kontrolė

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:

Suitable materials for safety gloves; EN 374:

Polychloroprene - CR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Nitrile rubber - NBR: thickness  $\geq$  0,35mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Butyl rubber - IIR: thickness  $\geq$  0,5mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Fluorinated rubber - FKM: thickness  $\geq$  0,4mm; breakthrough time  $\geq$  480min.

Neoprene gloves are suggested (0,5 mm) not recommended gloves: not waterproof gloves

Kvėpavimo takų apsauga:

Personal Protective Equipment should comply with relevant CE standards (as EN 374 for gloves and EN 166 for goggles), correctly maintained and stored. Consult the supplier to check the suitability of equipment against specific chemicals and for user information.

In case of insufficient ventilation use mask with ABEKP filters (EN 14387).

Higienos ir techninės priemonės

N.A.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

N.A.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė: Skystis

Išvaizda ir spalva: skystas geltonas

Kvapų: būdingas

Kvapo atsiradimo slenkstis: N.A.

pH: N.A.

Lydimosi/užšalimo temperatūra: N.A.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: N.A.

Pliūpsnio temperatūra: 100 °C (212 °F)

Garavimo greitis: N.A.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: N.A.

Garų tankis: N.A.

Garų slėgis: N.A.

Santykinis tankis: 1.12 g/cm<sup>3</sup>

Tirpumas vandenyje: Netirpus

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): N.A. - This product is a mixture

Savaiminio užsidegimo temperatūra: N.A. - No explosive or spontaneous ignition in contact with air at room temperature

Skilimo temperatūra: N.A.

Klampa: 500.00 cPs

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: == - No components with explosive properties

Oksidacinės savybės: N.A. - No component with oxidizing properties

Degumas (kietų medžiagų, dujų): ==

### 9.2. Kita informacija

No additional information

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis yra stabilus.

### 10.3. Pavojaus 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 toksinį poveikį

##### Toksikologinė informacija apie mišinį:

Nėra duomenų apie tokio pobūdžio preparato toksiškumą. Tačiau reikia pateikti vienos medžiagos koncentratą siekiant įvertinti jos toksikologinį poveikį, susijusį su preparato naudojimu.

##### Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

|   |                     |                                  |
|---|---------------------|----------------------------------|
| reakcijos produktas:<br>bisfenolis-A-<br>(epichlorhidrinas); derva<br>vidutinės molekulinės<br>masės =< 700 | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė > 15000 mg/kg |
|---|---------------------|----------------------------------|

|                               |  |                                  |
|-------------------------------|--|----------------------------------|
|                               |  | LD50 Odos Triušis > 23000 mg/kg  |
|                               |  | LD50 Burnos Žiurkė = 11400 mg/kg |
| i) STOT (kartotinis poveikis) |  | NOAEL Burnos Žiurkė = 50 mg/kg   |
|                               |  | NOAEL Odos Žiurkė = 100 mg/kg    |

|                                 |                     |  |
|---------------------------------|---------------------|--|
| 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė = 2190 mg/kg        |
|                                 |                     | LD50 Odos Triušis > 4900 mg/kg         |
| i) STOT (kartotinis poveikis)   |                     | NOAEL Burnos = 200 mg/kg               |
|                                 |                     | NOAEL Įkvėpimas = 16 mg/m <sup>3</sup> |

|                               |                     |                                  |
|-------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| bisphenol F - epoxy resin     | a) ūmus toksiškumas | LD50 Burnos Žiurkė > 10000 mg/kg |
|                               |                     | LD50 Odos Žiurkė > 2000 mg/kg    |
|                               |                     | LD50 Burnos Žiurkė > 2 g/kg      |
| i) STOT (kartotinis poveikis) |                     | NOAEL Burnos = 250 mg/kg         |

**Jei nenurodyta kitaip, pagal Reglamentą (ES)2015/830 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 (vienartinis poveikis)

Nuodų susidarymo dinamikos, metabolizmo ir skilimo informacija

i) STOT (kartotinis poveikis)

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

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

Ekotoksikologinė informacija:

Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Sudedamųjų dalių su ekotoksikologinėmis savybėmis sąrašas**

| Komponentas   | Ident. Nr.  | Ekotoks. inform.   |
|---|---|--|
| reakcijos produktas: bisfenolis-A- (epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 | CAS: 25068-38-6 - EINECS: 500-033-5 - INDEX: 603-074-00-8 | a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis > 2 mg/l 96<br><br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia > 1,8 mg/l 48<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Dumbliai > 11 mg/l 72<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Daphnia = 1,3 mg/l 96<br>a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 0,3 mg/l<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 47 mg/l 48 |
| 1,6-Hexanediol Diglycidyl Ether   | CAS: 93399-84-9 - EINECS: 618-939-5                       | a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 1,8 mg/l 48<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Dumbliai > 11 mg/l 72<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Daphnia = 1,3 mg/l 96<br>a) Nuolatinis vandens toksiškumas : NOEC Daphnia = 0,3 mg/l<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 47 mg/l 48   |
| bisphenol F - epoxy resin   | CAS: 9003-36-5 - EINECS: 500-006-8                        | a) Ūmus vandens toksiškumas : LC50 Žuvis = 30 mg/l 96<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Dumbliai = 23,1 mg/l 48<br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Žuvis = 2,54 mg/l 96<br><br>a) Ūmus vandens toksiškumas : EC50 Daphnia = 2,55 mg/l 48  |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

N.A.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

N.A.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

N.A.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Nėra PBT/vPvB komponentai.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

N.A.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Kiek įmanoma surinkti. Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.

Atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) negali būti nurodytas dėl priklausomybės nuo naudojimo. Kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Produktas

Neišmeskite atliekų į kanalizaciją.

Neužterškite tvenkinių, vandens kelių ar griovių chemikalais ar panaudotais konteneriais.

Nusiųskite į įgaliotą atliekų šalinimo tarnybą.

Užteršta pakuotė:

Likęs tuščias turinys.

Pašalinti kaip nepanaudotą produktą

Nenaudokite tuščių kontainerių.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1. JT numeris**

3082

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

ADR-Krovinio pavadinimas: PAVOJINGA APLINKAI SKYSTA MEDŽIAGA, N.K.A. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 - bisphenol F - epoxy resin)

IATA-Techninis pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 - bisphenol F - epoxy resin)

IMDG-Techninis pavadinimas: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reakcijos produktas: bisfenolis-A-(epichlorhidrinas); derva vidutinės molekulinės masės =< 700 - bisphenol F - epoxy resin)

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

ADR-Klasė: 9

IATA-Klasė: 9

IMDG-Klasė: 9

#### 14.4. Pakuotės grupė

ADR-Pakavimo grupė: III

IATA-Pakavimo grupė: III

IMDG-Pakavimo grupė: III

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Jūrų teršalas: Taip

Aplinkos teršalas: Taip

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Keliais ir geležinkeliais (ADR-RID):

ADR netaikoma: No

ADR-Etiketė: 9

ADR-Kitas numeris: 90

ADR-Specialiosios nuostatos: 274 335 375 601

ADR-Apirijimo kodas galerijoje: 3 (-)

Oru (IATA):

IATA-Keleivinis lėktuvas: 964

IATA-Krovininis lėktuvas: 964

IATA-Etiketė: 9

IATA-Susiję pavojai: -

IATA-ERG kodas: 9L

IATA-Specialiosios nuostatos: A97 A158 A197

Jūra (IMDG):

IMDG-Krovimo kodas: Category A

IMDG-Pastaba dėl krovimo: -

IMDG-Susiję pavojai: -

IMDG-Specialiosios nuostatos: 274 335 969

IMDG-Puslapis: N/A

IMDG-Etiketė: N/A

IMDG-EMS: F-A, S-F

IMDG-MFAG: N/A

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

N.A.

Šioms medžiagoms, gabenamoms vienkartinėse pakuotėse arba kombinuotose pakuotėse, kurių vienoje pakuotėje arba vidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 l skysčių, arba kurių grynoji vienos pakuotės arba vidinės pakuotės masė yra 5 kg ar mažiau, kietųjų medžiagų netaikomos. ADR, IMDG ir IATA DGR.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

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 (ES) 2015/830

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. 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)  
Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):

| „Seveso“ III kategorija<br>pagal 1 priedo 1 dalį | Žemesnioji riba (tonos) | Viršutinioji riba (tonos) |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Gaminys priklauso kategorijai:<br>E2             | 200                     | 500                       |

#### Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė

2

#### Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai: 3

Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai: Nėra

#### SVHC medžiagos:

Nėra duomenų

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

| Kodas | Aprašymas   |
|-------|---|
| H315  | Dirgina odą   |
| H317  | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                          |
| H319  | Sukelia smarkų akių dirginimą                                 |
| H411  | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus   |
| H412  | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus |

| Kodas         | Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija | Aprašymas   |
|---------------|---------------------------------------|---|
| 3.2/2         | Skin Irrit. 2                         | Odos dirginimas, kategorija 2                               |
| 3.3/2         | Eye Irrit. 2                          | Akių dirginimas, kategorija 2                               |
| 3.4.2/1       | Skin Sens. 1                          | Odos jautrinimą, kategorija 1                               |
| 3.4.2/1-1A-1B | Skin Sens. 1,1A,1B                    | Odos jautrinimą, kategorija 1,1A,1B                         |
| 3.4.2/1A      | Skin Sens. 1A                         | Odos jautrinimą, kategorija 1A                              |
| 4.1/C2        | Aquatic Chronic 2                     | Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2 |
| 4.1/C3        | Aquatic Chronic 3                     | Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3 |

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

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 3.2/2    | Skaičiavimo metodas |
| 3.3/2    | Skaičiavimo metodas |
| 3.4.2/1A | Skaičiavimo metodas |
| 4.1/C2   | 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

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 SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai

ACGIH: Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų sąjunga

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.

AND: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų keliais

ATE: Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

ATEmix: Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)

BCF: Biologinės koncentracijos veiksnys

BEI: Biologinio poveikio indeksas  
 BOD: Biocheminis deguonies suvartojimas  
 CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).  
 CAV: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras  
 CE: Europos bendrija  
 CLP: Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas  
 CMR: Kancerogeninė, mutageninė ir toksišinė reprodukcija  
 COD: Cheminis deguonies suvartojimas  
 COV: Lakieji organiniai junginiai  
 CSA: Cheminės saugos vertinimas  
 CSR: Cheminės saugos ataskaita  
 DMEL: Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
 DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.  
 DPD: Pavojingų preparatų direktyva  
 DSD: Pavojingų medžiagų direktyva  
 EC50: Pusė maksimalios efektyvios koncentracijos  
 ECHA: Europos cheminių medžiagų agentūra  
 EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
 ES: Poveikio scenarijus  
 GefStoffVO: Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).  
 GHS: Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.  
 IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.  
 IATA-DGR: "Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.  
 IC50: pusė maksimalios slopinamosios koncentracijos  
 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 nomenklatura  
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care  
 KSt: Sprogimo koeficientas.  
 LC50: Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atveju.  
 LD50: Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atveju.  
 LDLo: Maža mirtina dozė  
 N.A.: Netaikoma  
 N/A: Netaikoma  
 N/D: Neapibrėžta / netaikoma  
 NA: Nėra atsargų  
 NIOSH: Nacionalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas  
 NOAEL: Nebuvo stebėta jokio neigiamo poveikio  
 OSHA: Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija.  
 PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
 PGK: Packaging Instruction  
 PNEC: Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija  
 PSG: Keleiviai  
 RID: Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas  
 STEL: Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.  
 STOT: Toksiškumas konkrečiam organui.  
 TLV: Neviršytina ribinė vertė.  
 TWATLV: Neviršytina 8 val. dinaminio svertinio vidurkio ribinė vertė (ACGIH standartas).  
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
 WGK: Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.

#### **Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:**

- 2. GALIMI PAVOJAI
- 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS
- 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS
- 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA
- 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS
- 11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA
- 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS
- 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ
- 15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ