

**SKIRSNIS 1: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas: mira 4400 multidanga

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

Naudojimo būdai: Hidroizoliacinė plėvelė drėgnai patalpai.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Tiekėjas: mira byggeprodukter a/s  
Egegårdsvej 2  
DK-4621 Gadstrup  
Telefonas: + 45 46 19 19 46  
Faksas: + 45 46 19 20 21**Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:**

El. paštas: info@mira.eu.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris**Pagalbos telefonas: Danija:  
Bispebjerg ligoninė, Pagalbos linija: 82 12 12 12  
(veikiantis 24 valandas)**Pagalbos telefono numeris Lietuvoje:**Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras  
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:  
Tel.: +370 5 236 2052 arba mob.: +370 687 53378**SKIRSNIS 2: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Pavojus sveikatai: Produktas gali sukelti odos dirginimą ir galbūt sukelti egzemą (alerginę).

**2.2. Ženklavimo elementai**

Produktas nėra REACH reglamento objektas.

**2.3. Kiti pavojai**

PBT/vPvB: Nėra svarbūs.

**SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

Produktai yra pagaminti iš vandeninės sintetinės medžiagos su užpildu.

%	CAS Nr.	EC Nr.	REACH reg. Nr.	Medžiagos cheminis pavadinimas	Klasifikacija
1-3	13463-67-7	236-675-5	–	Titano dioksidas	–

Visą H frazių tekstą žiūrėti 16 skirsnyje.

### SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus: Išvesti į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos: Kruopščiai nuplauti odą muilu ir vandeniu arba naudoti tinkamą odos valiklį. Po odos valymo, patepti riebiu apsauginiu kremu. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją.
- Patekus į akis: Nedelsiant skalauti maždaug 15 minučių dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akių vokais. Pašalinti kontaktinius lęšius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, jei dirginimas stiprėja ir nepraeina. Toliau skalauti akis vežant į ligoninę.
- Prarijus: Nedelsiant skalauti burną. Gerti daug vandens. NESUKELTI vėmimo. Kad prarytas produktas nepatektų į plaučius vemiant, laikyti galvą žemiau. Atsitiktinai prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Gali dirginti odą ir sukelti egzemą (alergiją).

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Jei nukentėjusysis nesąmoningas, paguldyti patogioje padėtyje ir kreiptis į gydytoją. Parodyti šį saugos duomenų lapą gydytojui.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

### SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Produktas nedegus. Naudoti vandens purškimą, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dioksidą (niekada nenaudoti vandens srovės, nes ji gali paskleisti ugnį).

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo metu išsiskiria kenksmingi ir toksiški dūmai.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei įmanoma, pašalinti talpas. Dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

### SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti asmens apsauginę įrangą - žiūrėti 8 SKIRSNĮ.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Jei produktas užteršia upes, ežerus ar kanalizaciją, informuoti atitinkamas valdžios institucijas.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Didelius išsiliejimus absorbuoti smėliu ar kita sugeriančia medžiaga ir tvarkyti kaip pavojingas atliekas. Tolesnis atliekų tvarkymas - žiūrėti 13 SKIRSNĮ. Neišeisti į kanalizaciją.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti aukščiau.

## SKIRSNIS 7: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant produktą, užtikrinti gerą vėdinimą. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytą, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos.

## SKIRSNIS 8: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Toliau deklaruojamiems ingredientams yra nurodytos ribinės vertės pagal medžiagų ribines vertes Nr.1134/2011:

CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Ribinė vertė	Anm	Ref
13463-67-7	Titano dioksidas	6 mg/m <sup>3</sup>	–	AT

Atitiktis ribai galima patikrinti profesinės higienos matavimais.

Medžiagų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Titano dioksidas	13463-67-7	5	–	–	–	–	–	–

### 8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: Nėra.

Asmens atsargumo priemonės: Naudoti asmens apsaugos priemones pagal galiojančius standartus.

Kvėpavimo organų apsauga: Nebūtinos specialios apsaugos priemonės. Jei produktas naudojamas prastai vėdinamoje patalpoje, naudoti dujas filtruojančią kaukę arba naudoti tinkamą vėdinimą. Naudoti kvėpavimo įrangą su A2 tipo dujų filtru.

Odos apsauga:	Rekomenduojama naudoti PVC arba gumines pirštines. Permirkimo laikas produktui nenustatytas. Rekomenduojama keisti pirštines, jei jos gali permirkti. Pirštinės turi atitikti EN 374.
Akių apsauga:	Esant pusrslų pavojui, dėvėti: Apsauginius akinius su šoniniais skydeliais, atitinkančius EN 166.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Atliekas šalinti pagal 13 skirsnyje nurodytus nurodymus.

### SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

---

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

Išvaizda:	Pilkas klampus skystis/pasta
Kvapas:	Silpnas kvapas
pH:	8,5 - 9,5
Santykinis tankis:	1,4 kg/l

#### 9.2. Kita informacija

Nėra svarbi.

### SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

---

#### 10.1. Reakingumas

Stabilus normaliai naudojant.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, kai užtikrinamos rekomenduojamos saugojimo sąlygos.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti šalčio ir aukštos temperatūros.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Karščio atveju gali išsiskirti toksiški garai / dujos.

### SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

---

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Įkvėpus: Dirbant nedidelėje, prastai vėdinamoje patalpoje, įkvėpus produkto dūmų, dirginami kvėpavimo takai ir gali kilti galvos svaigimas ir pykinimas.

Sąlytis su oda:	Pasikartojantis ar ilgalaikis sąlytis, gali sukelti odos dirginimą ir egzemą (alergiją).
Sąlytis su akimis:	Gali sukelti akių dirginimą.
Prarijus:	Poveikis prarijus gali pasireikšti pykinimu ir vėmimu.
Ilgalaikis poveikis:	Nežinomas.

**SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija**

---

**12.1. Toksiškumas**

Nėra informacijos.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas nėra lengvai skaidomas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra informacijos.

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra informacijos.

**12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiaga nėra PBT / vPvB pagal REACH XIII priedo kriterijus.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nežinomas.

**SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas**

---

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Likučius ir atliekas šalinti uždaroje ir užantspauduotose talpose, skirtose vietinių komunalinių atliekų šalinimui pagal šias specifikacijas:

Cheminių medžiagų atliekų grupė: H

EAK kodas: 08 01 12 (dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11)

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

**SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą**

---

**14.1. JT numeris**

Nėra.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nėra.

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

Nėra.

**14.4. Pakuotės grupė**

Nėra.

**14.5. Pavojus aplinkai**

Nėra.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Nėra.

**SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą**

---

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

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Reglamentas (EB) Nr. 830/2015

Lietuvos higienos norma HN 23:2011.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Nėra.

**SKIRSNIS 16: Kita informacija**

---

Pateikti operatoriams tinkamą informaciją, instrukcijas ir mokymus. Žiūrėti pridedamus saugos duomenų lapus ir / arba naudojimo instrukcijas.

Informacija šiame saugos duomenų lape yra pagrįsta mūsų turima informacija parengimo dieną ir yra patikima, jei produktas naudojamas nurodytomis sąlygomis ir pagal paraišką, nurodytą ant pakuotės arba techninėje literatūroje. Bet kuris kitas produkto naudojimas kartu su bet kuriuo kitu produktu ar procesu yra vartotojo atsakomybė.

**Vertimo data:** 2018 06 05 – atliktas vertimas į lietuvių k., nurodytas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, panaikinti negaliojantys reglamentai, pateikti profesinio poveikio ribiniai dydžiai Lietuvoje, pateikta Lietuvos higienos normos HN 23:2011 nuoroda teisės aktų sąrašė, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versija pakeista į 1.1.