

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

## mira x-plan

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

## 1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

**mira x-plan**

Produkto Nr.

2213991

Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

VWEK-S0UD-X008-0DUS

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

**spartelmasse**

Nerekomenduojami naudojimo būdai

**Ypatingų nėra**

## 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**mira byggeprodukter a/s**

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

[www.mira.eu.com](http://www.mira.eu.com)

Kontaktinis asmuo

-

El. Paštas

[info@mira.eu.com](mailto:info@mira.eu.com)

Sudaryta

2021-04-21

SDL Versija

2.0

Ankstesnio leidimo data

2021-03-11 (1.0)

## 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Skin Irrit. 2; H315, Dirgina odą.

Eye Dam. 1; H318, Smarkiai pažeidžia akis.

STOT SE 3; H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

## 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai



## Įspėjimai

### Pavojinga

#### Pavojingumo konstatavimas

##### Dirgina odą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Saugos konstatavimas

##### Bendrai

P102, Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

##### Prevencija

P261, Stengtis neįkvėpti dulkes.

P280, Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

##### Perdavimas

P301+P310, PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS / kreiptis į gydytoją.

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.

##### Saugojimas

-

##### Šalinimas

P501, Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

#### ▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

##### Sand

Cement, alumina, chemicals

Calcium sulfate

Cement, portland

White mineral oil (petroleum)

Flue dust, portland cement

p-toluensulfonrūgštis (sudėtyje turinti maksimaliai 5 % sieros rūgšties)

#### 2.3. Kiti pavojai

##### Papildomas žymėjimas

##### Netaikoma

#### ▼ Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Produkto sudėtyje yra kvarco; darbo procesams, kurių metu gali susidaryti įkvėpiamų kvarco dulkių, taikomas ES kovos su vėžiu reglamentas.

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

#### ▼ 3.2 Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Cement, alumina, chemicals	CAS nr.: 65997-16-2 EB nr.: 266-045-5 REACH: Indekso nr.:	10-15%		

Cement, portland	CAS nr.: 65997-15-1 EB nr.: 266-043-4 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Flue dust, portland cement	CAS nr.: 68475-76-3 EB nr.: 270-659-9 REACH: 01-2119486767-17-XXXX Indekso nr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
p-toluensulfonrūgštis (sudėtyje turinti maksimaliai 5 % sieros rūgštis)	CAS nr.: 104-15-4 EB nr.: 203-180-0 REACH: 01-2119538811-39-XXXX Indekso nr.: 016-030-00-2	<0.0015%	STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

-----

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

#### Kita informacija

Buvo naudojamas redukuotas portlandcementis, kurio sudėtyje yra redukuoto chromo, kuris užtikrina, kad vandenyje tirpaus chromo Cr (VI) kiekis būtų mažesnis kaip 2 mg / kg mažiausiai 10 mėnesių nuo pakavimo datos, esant sausoms ir įprastoms laikymo sąlygoms.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviesti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

#### Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

#### Patekus ant odos

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vanduo ir muilas kiekiu.

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Oda, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu.

NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių, tęsti kol dirginimas baigsis. Įsitikinti, kad gerai išplauti tiek apatiniai tiek viršutiniai vokai. Iškviesti gydytoją.

#### Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviešti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

#### Nusideginus

## Netaikoma

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

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą. Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Informacija medicams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas.

Šios medžiagos yra:

Sieros oksidai.

Kai kurių metalų oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Atsargiai sušluoti išsiliejusią medžiagą. Vengiant dulkių, naudoti vandens srovę arba evakuacijos sistemos ventiliatorius.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

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

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Būtina saugoti, kad miltelių neužbyrėtų ant grindų ar kitų talpyklių.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo temperatūra

Laikyti uždarytoje originalioje talpykloje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### ▼ 8.1. Kontrolės parametrai

—  
Sand

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m<sup>3</sup>): -

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): -

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): -

Neviršytinas ribinis dydis (NRD) (mg/m<sup>3</sup>): -

Neviršytinas ribinis dydis (ppm): -

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO. 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389.

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272.

DNEL

Nėra duomenų.

PNEC

Nėra duomenų.

### ▼ 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

#### ▼ Bendrosios rekomendacijos

Jei įmanoma, venkite darbo procesų, kurių metu gali susidaryti įkvepiamų kvarco dulkių

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

#### ▼ Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio.

Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

#### ▼ Tinkamos techninės priemonės

Kalbant apie darbo procesus, kurių metu gali susidaryti įkvepiamų kvarco dulkių, pvz., pjaustant ir gręžiant betoną, remiantis ES kovos su vėžiu reglamentu, išgautas oras neturi būti perdirbamas.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai


Specialių reikalvimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.


Kvėpavimo įranga

Darbinė situacija	Tipas	Klasė	Spalva	Standartus
	Dulkėtam darbai naudokite dulkių kaukę su dalelių filtru P2.			

#### Odos apsauga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus
	Nusivilkite suteptus drabužius ir baigus darbą kruopščiai nusiplaukite odą muilu ir vandeniui.		

#### Rankų apsauga

Darbinė situacija	Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
	Apsauginės pirštinės, pvz., Iš PVC, neopreno ir vinilo			

#### Akių apsauga

Darbinė situacija	Tipas	Standartus
	Apsauginiai akiniai	

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma

Milteliai

Spalva

Pilka

Kvapąs

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

pH

11-13 (20°C)

Tankumas (g/cm<sup>3</sup>)

1450000.00

Klampumas

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Fazės pokyčiai

Lydimosi temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Virimo temperatūra (°C)

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų tankis

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Oksidacinės savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

### ▼ 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Ypatingų nėra

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

▼ Stiprus toksiškumas

**Produktas/ingredientas** White mineral oil (petroleum)

**Bandyamų metodo**

<b>Rūšis</b>	Žiurkė
<b>Poveikio kryptis</b>	Per burną
<b>Testas</b>	LD50
<b>Rezultatas</b>	5000.00 mg/kg
<b>Kita informacija</b>	
<b>Produktas/ingredientas</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Triušis
<b>Poveikio kryptis</b>	Per odą
<b>Testas</b>	LD50
<b>Rezultatas</b>	2000.00 mg/kg
<b>Kita informacija</b>	
<b>Produktas/ingredientas</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Žiurkė
<b>Poveikio kryptis</b>	Įkvėpimas
<b>Testas</b>	LC50 (4 valandas)
<b>Rezultatas</b>	5000.00 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kita informacija</b>	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis poveikis

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

▼ Kita informacija



Sand: IARC medžiagą priskyrė 1 grupei.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### ▼ 12.1. Toksiškumas

<b>Produktas/ingredientas</b>	Calcium sulfate
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Žuvis
<b>Aplinka</b>	
<b>Trukmė</b>	Nėra duomenų
<b>Testas</b>	NOEC
<b>Rezultatas</b>	3163 mg/L
<b>Kita informacija</b>	
<b>Produktas/ingredientas</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Dafnija
<b>Aplinka</b>	
<b>Trukmė</b>	48 valandas
<b>Testas</b>	
<b>Rezultatas</b>	100.00 mg/L
<b>Kita informacija</b>	
<b>Produktas/ingredientas</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Žuvis
<b>Aplinka</b>	
<b>Trukmė</b>	96 valandas
<b>Testas</b>	LC50
<b>Rezultatas</b>	1000.00 mg/L
<b>Kita informacija</b>	
<b>Produktas/ingredientas</b>	White mineral oil (petroleum)
<b>Bandymų metodo</b>	
<b>Rūšis</b>	Dumbliai
<b>Aplinka</b>	
<b>Trukmė</b>	72 valandas
<b>Testas</b>	
<b>Rezultatas</b>	100.00 mg/L

## Kita informacija

### ▼ 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

**Produktas/ingredientas** White mineral oil (petroleum)

**Biologinis suirimas** Taip

#### Testas

**Rezultatas** 60%

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ypatingų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### ▼ 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

#### EWC kodas

17 09 03 Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

17 09 04 Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03

#### Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

#### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 - 14.4

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

#### ADR/RID

Netaikoma

#### IMDG

Netaikoma

#### IATA

Netaikoma

#### Jūros teršalai (MARINE POLLUTANT)

Ne

### 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

Nėra duomenų.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Ypatingų nėra

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

Netaikoma

Papildoma informacija

Netaikoma

▼ Šaltiniai

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 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 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H315, Dirgina odą.

H318, Smarkiai pažeidžia akis.

H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EBPO = Ekonominio Bendradaravimo ir Plėtros Organizacija

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IPRV = Laikinė svartinė vidutinė

JT = Jungtinės Tautos

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

PS = Poveikio scenarijus  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.  
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis  
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis  
UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga  
VOC = Lakūs organiniai junginiai  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

#### Papildoma informacija

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:  
Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

#### Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Reyhaneh R. Kanafi

#### Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-lt