

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

# mira 6950 express unirep

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

**mira 6950 express unirep**

Produkto Nr.

2213991

Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

9Q7M-20A4-F009-628E

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

**Cemento pagrindo statybiniai produktai**

▼ Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

#### 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)

Peržiūra atlikta

2023-05-03

SDL Versija

10.0

Ankstesnio leidimo data

2023-02-16 (9.0)

#### 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.

Skin Sens. 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Dam. 1; H318, Smarkiai pažeidžia akis.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

▼ Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

**Pavojinga**

▼ Pavojingumo konstatavimas

Dirgina odą. (H315)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

Smarkiai pažeidžia akis. (H318)

Atsargumo teiginysiai

**Bendrai**

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

▼ **Prevencija**

Stengtis neįkvėpti dulkes. (P261)

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

**Perdavimas**

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. (P305+P351+P338)

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

**Saugojimas**

-

**Šalinimas**

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietinius reikalavimus. (P501)

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Cement, alumina, chemicals

Cement, portland

Flue dust, portland cement

Papildomas žymėjimas

UFI: 9Q7M-20A4-F009-628E

2.3. Kiti pavojai

▼ Papildomi įspėjimai

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

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

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2018/605 nustatytus kriterijus.

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

3.1. Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Cement, alumina, chemicals	CAS nr.: 65997-16-2 EB nr.: 266-045-5 REACH: 01-2119989490-26-XXXX Indekso nr.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Cement, portland	CAS nr.: 65997-15-1 EB nr.: 266-043-4 REACH: Indekso nr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 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.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

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.

[19] UVCB – Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

## 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, kvieisti 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. Odą, 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 30 minučių, tęsti kol dirginimas baigsis. Įsitikinti, kad gerai išplauti tiek apatiniai tiek viršutiniai vokai. Iškviesti gydytoją. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir toliau plaukite transporto metu.

#### Prarijus

Jei asmuo sąmoningas, praskalaukite burną vandeniu ir nepalikite jo vieno. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kvieisti 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)

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda.

Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios sukelia rimtų akių pažeidimų. Sąveika su šiomis medžiagomis gali sukelti negrįžtamą poveikį akims / rimtų akių pažeidimų.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

#### Informacija medikams

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 vandeniui 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

Anglies oksidai (CO / CO<sub>2</sub>)

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 vandenius 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 katabolines 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): -

Magnesium oxide

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m<sup>3</sup>): 4

ĮSAKYMAS 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 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

## 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, nenumatyti.

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

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Specialių reikalvimų nėra.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

▼ Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Tipas	Klasė	Spalva	Standartus
Dulkėtam darbui naudokite dulkių kaukę su dalelių filtru P2.			



Odos apsauga

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

Rankų apsauga

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



Akių apsauga

Tipas	Standartus
Jei yra akių pusrslų pavojus, dėvėkite apsauginius akinius.	EN 166



Tipas	Standartus
-------	------------

Akių apsauga turi atitikti EN 166.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma

Milteliai

Spalva

Pilka

▼ Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

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

pH

11 - 13 i vand (20°)

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

1450000

▼ Kinematinė klampa

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

▼ Dalelių savybės

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

Fazės pokyčiai

▼ Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C)

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

▼ Minkštėjimo temperatūra (intervalas) (vaškai ir pastos) (°C)

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

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.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Netaikoma kietosioms medžiagoms.

Degumas (°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.

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

▼ Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

▼ Oksidacinės savybės

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

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas  
Nėra duomenų.
- 10.2. Cheminis stabilumas  
Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"
- 10.3. ▼ Pavojingų reakcijų galimybė  
Niekas nepažįstamas.
- 10.4. ▼ Vengtinios sąlygos  
Niekas nepažįstamas.
- 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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per burną
Testas:	LD50
Rezultatas:	5000.00 mg/kg

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Triušis
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	2000.00 mg/kg

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Įkvėpimas
Testas:	LC50 (4 valandas)
Rezultatas:	5000.00 mg/m <sup>3</sup>

#### ▼ 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 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### 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) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

▼ Ilgalaikis poveikis

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios sukelia rimtų akių pažeidimų. Sąveika su šiomis medžiagomis gali sukelti negrįžtamą poveikį akims / rimtų akių pažeidimų.

▼ Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

▼ Kita informacija

Sand: IARC medžiagą priskyrė 1 grupei.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	1000.00 mg/L

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	
Rezultatas:	100.00 mg/L

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	
Rezultatas:	100.00 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas	White mineral oil (petroleum)
Biologinis suirimas:	Taip
Bandyimų metodo:	
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. ▼ Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

12.7. ▼ Kitas nepageidaujamas poveikis

Niekas nepažįstamas.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. ▼ Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

HP 4 - Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis  
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 04 Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03  
17 09 03 Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

Ypatingas žymėjimas

Netaikoma.

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Pakuotės grupė

\*\* Pavojus aplinkai

Papildoma informacija

Pagal ADR, IATA ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra duomenų.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

▼ Naudojimo apribojimai

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto.

Nėščioms ir maitinančioms moterims negalima būti šio produkto poveikio zonoje. Projektuojant darbo vietą, reikia įvertinti tokio poveikio riziką, galimas technines atsargumo priemones.

Reikalavimai specialioms 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, ženklinimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

## Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

- H315, Dirgina odą.
- H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318, Smarkiai pažeidžia akis.
- H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.

## 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
- CE = Conformité Européenne
- 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 Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- EWC = Europos atliekų katalogas
- GHS = Visuotinė 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 svertinė 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 toksišinė
- 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 - Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.
- VOC = Lakūs organiniai junginiai
- vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

## Papildoma informacija

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