

# ReDiant H7 Šildymo Sistemų Inhibitorius

# ReDiant

## 1. SK

### IDENTIFIKAVIMAS

#### Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

##### 1.1 Produkto identifikavimas:

ReDiant H7 šildymo sistemų inhibitorius, Molibdato bandymų juostelės

Kiti pavadinimai (sinonimai): MOL

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

Produktas naudojamas tik analitiniais tikslais.

Nėra nustatytų nerekomenduojamų naudojimo būdų.

##### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas/ tiekėjas:	Jurby Water Tech Ltd.
Adresas:	Europos pr. 23, LT-46329, Kaunas
Šalis:	Lithuania
Telefonas:	+370 37 421401, +370 37 421402, +370 37 421403
El. paštas:	<a href="mailto:chemical@jurby.com">chemical@jurby.com</a>

##### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą. Tel. Nr.: (8-5) 2362052, (8-687) 53378.

Internetinis puslapis: <http://www.apsinuodijau.lt>

Bendros pagalbos centro telefonas: 112.

Apsinuodijimo kontrolės centrai Europoje surandami internete adresu:

<http://www.who.int/pccs/poisons/centre/directory/euro/en/>

## 2. SK

### GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas pagal GHS arba OSHA taisykles. Šis produktas yra „Article“, kaip apibrėžta OSHA standarte (29CFR 1910.1200©), todėl jis nepatenka į GHS standarto taikymo sritį ir jam nereikia SDL Šis SDL pateikiamas tik informaciniais tikslais.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

Produktui nereikia ženklavimo.

Produktui nereikia jokių atsargumo frazių.

2.3 Kiti pavojai: nėra.

## 3. SK

### SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos ar mišiniai

Apibūdinimas: Toliau išvardintų medžiagų mišinys.

CAS Nr./ EC Nr.	Cheminis pavadinimas	REACH Nr.	Konc. (%) Produkto masės	Indekso Nr.	Klasif. pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)
9004-34-6/ 232-674-9	Celiuliozė	-	50-100	-	-
9002-86-2/ 618-338-8	PVC	-	5-10	-	-
-	Indikatoriaus dažas(s)	-	< 1	-	-
-	Paviršinio aktyvumo medžiagos	-	< 1	-	-
-	Polimerai	-	< 1	-	-
-	Buferiai	-	< 1	-	-

**Pastaba:** pavojaus piktogramų, pavojingumo ir atsargumo frazių tekstai pateikti 2 ir 16 skyriuose.

## 4. SK

### PIRMOJI PAGALBA

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus:** mažai tikėtina. Išvesti nukentėjusį į lauką, jei toliau jausis blogai kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos:** plauti su muilu ir vandeniu pažeistas odos vietas. Jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:** kuo skubiau plauti akis vandeniu, pakeliant ir nuleidžiant vokus, ne mažiau kaip 10-15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius. Jei simptomai išlieka, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus:** gali sukelti nepatogumus jei praryta didelis kiekis. Skubiai kreiptis į gydytoją. Nekelti vėmimo, nebent nurodo gydytojas.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis:** naudojant įprastai produktą neigiamo poveikio sveikatai nėra numatyta.

**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:** perdozavimo arba nurijus vaikam atveju.

## 5. SK

### PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

**5. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** naudoti gesinimo priemonės tinkamas aplinkai.

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** nėra.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:** gaisro arba kaitinimo atveju gali išsiskirti kenksmingos dujos.

**5.3 Specialios apsaugos priemonės, skirtos gaisrininkams:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininko rūbai.

**Asmeninės apsaugos priemonės:** dėvėti apsauginius drabužius, pirštines, akių ir veido apsaugą.

**Papildoma informacija:** nėra.

## 6. SK

## AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** nebūtinės.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** nėra būtinų reikalavimų..

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** surinkimui nereikia jokių papildomų priemonių.  
Utilizuoti medžiagas žiūr. 13 sk.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Sandėliavimas ir naudojimas – žiūr 7 sk.

Apsaugos priemonės – žiūr 5 sk.

Atliekų tvarkymas – žiūr. 13 sk.

## 7. SK

## NADOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** medžiagą laikyti pagal instrukcijas pateiktas su produktu. Laikyti sausoje, vėsioje vietoje, sandariai uždarytą.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos:**

**Sandėliavimas. Reikalavimai kuriuos turi atitikti patalpos ir pakuotės:** saugoti nuo drėgmės ir vandens. Vengti laikymo netoli didelės kaitros, ugnies šaltinių arba atviros liepsnos. Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

**Informacija apie saugojimą vienoje bendroje patalpoje:** laikyti produktą originalioje pakuotėje, sandariai uždarytus.

**Kita informacija apie saugų sandėliavimą:** nėra.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas** nėra.

## 8. SK

## POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

**8.1 Kontrolės parametrai**

Nėra.

**8.2 Poveikio kontrolė**

**Techninės priemonės:** gera patalpų ventiliacija.

**Asmens apsaugos priemonės**

**Bendra apsauga ir higienos priemonės:** įprasti darbo drabužiai. Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoj.  
Plauti rankas prieš valgį.

**Kvėpavimo takų apsauginės priemonės:** nereikia, kai produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

**Rankų apsauginės priemonės:** nereikia dėvėti pirštinių, kai produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

**Akių apsauginės priemonės:** nereikia, kai produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

**Odos apsauginės priemonės:** nereikia, kai produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

**Poveikio aplinkai kontrolė:** nėra.

## 9. SK

## FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

## Bendra informacija

<b>Agregatinė būseną (kieta, skysta, dujinė):</b> nešiklio	bandymo juostelė, skystis impregnuotas ant inertinio.
<b>Juslinės savybės (spalva, kvapas):</b>	bekvapis, gali turėti spalvą.
<b>pH:</b>	netaikoma.
<b>Lydimosi temperatūra:</b>	netaikoma.
<b>Virimo temperatūra:</b>	netaikoma.
<b>Degumas:</b>	netaikoma.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:</b>	> 232 °C
<b>Sprogimo ribos:</b>	produktas nekelia jokios sprogoimo grėsmės.
<b>Garų slėgis:</b>	netaikoma.
<b>Specifinė masė:</b>	netaikoma.
<b>Tirpumas/ maišymasis su vandeniu</b> vandenyje.	chemikalai esantys ant juostelės yra tirpūs
<b>Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/vanduo):</b>	netaikoma.
<b>Klampumas:</b>	netaikoma.

## 10. SK

## STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1 Reaktingumas.** Nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas**

**Terminis skilimas ir vengtinios sąlygos:** kad išvengtų terminio skilimo, neperkaitinti.

**10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė:** pavojingų reakcijų nevyksta esant įprastoms transporto ar laikymo sąlygoms.

**10.4 Vengtinios sąlygos:** aukšta temperatūra, ugnis, drėgmė, vanduo.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** nėra, esant įprastoms sąlygoms.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** nėra, esant įprastoms sąlygoms.

## 11. SK

## TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Ši informacija galioja grynai medžiagai.

**Ūmus toksiškumas:**

Cheminis identifikavimas	LD50 Prarijus	LD50 Per odą	LC50 Įkvėpus
Celiuliozė (CAS Nr. 9004-34-6)	> 5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 5800 <sub>4h</sub> mg/m <sup>3</sup>

**11.2 Pirminis dirginimo poveikis:**

**Ant odos:** nežymus dirginimas.

**Į akis:** nežymus dirginimas.

**Jautrinimas:** nėra žinomų poveikių.

**11.3 Kita toksikologinė informacija:**

Kai naudojama ir laikoma pagal instrukciją, produktas nėra pavojingas pagal turimus duomenis. Medžiaga nėra klasifikuojama pagal naujausią ES sąrašų versiją.

## 12. SK

## EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

**Vandens aplinkai:** ši medžiaga turi kenksmingų aplinkai savybių.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:** nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** nėra duomenų.

**12.4 Judumas dirvožemyje:** tirpi vandenyje.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** nėra duomenų

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra duomenų.

## 13. SK

## ATLIEKŲ TVARKYMAS

**13.1 Atliekų tvarkymo būdai:** gali būti sudeginti su buitinėmis atliekom, pasitarus su atliekų šalinimo įrenginio operatoriumi ir atitinkamomis institucijomis bei laikantis būtinų techninių taisyklių. Šios medžiagos naudotojas yra atsakingas už nepanaudotų medžiagų, likučių ir talpyklų šalinimą pagal visus atitinkamus vietinius, valstijos ir federalinius įstatymus ir reglamentus, susijusius su pavojingų ir nepavojingų atliekų apdorojimu, laikymu ir šalinimu. Likusios medžiagos turi būti traktuojamos kaip pavojingos.

**Užterštos pakuotės tvarkymas:** Atliekų šalinimas turi atitikti oficialius reglamentus.

## 14. SK

## INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### RID/ADR

**14.1 JT numeris:** -

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:** Molybdate test strips

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-ės):** -

**14.4 Pakuotės grupė:** -

**14.5 Pavojus aplinkai:** nėra duomenų.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** žiūr. 8 sk.

## 15. SK

## INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos teisės aktai:

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas pagal GHS arba OSHA taisykles. Šis produktas yra „Article“, kaip apibrėžta OSHA standarte (29CFR 1910.1200©), todėl jis nepatenka į GHS standarto taikymo sritį ir jam nereikia SDL. Daugiau informacijos nepateikta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** nėra.

## 16. SK

## KITA INFORMACIJA

**Pavojingumo ir atsargumo frazės nurodytos 2 ir 3 sk, Daugiau informacijos:**

**ADR** – pavojingų krovinių vežimo automobiliais sutartis.

**RID** – pavojingų cheminių krovinių gabenimo geležinkeliu tarptautinis reglamentas.

**PBT** – Medžiagos, kurios yra pastovios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos.

**vPvB** – Medžiagos, kurios yra labai pastovios ir labai biologiškai besikaupiančios.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas atsižvelgiant į Reglamento 2020/878 reikalavimus. Peržiūrint šį saugos duomenų lapą, papildyti ar patikslinti visi jo skyriai.

---

*Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais.*

*Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija paskelbimo dieną yra teisinga ir bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti.*

*Pateikta informacija yra suformuluota kaip orientacinė informacija saugiam elgesiui, naudojimui, perdirbimui, sandėliavimui, transportavimui bei utilizavimui ir neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija, kadangi naudojimo sąlygų mes nekontroliuojame. Informacija skirta tik konkrečiai medžiagai ir gali būti neteisinga, kai ši medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose.*

*Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių. Ši informacija pateikiama be jokios išreikštos ar numanomos garantijos. Ji skirtas tik padėti*