

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Produkto pavadinimas : Hraniresin 47

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui  
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Karbamido-formaldehido derva bazuota lėmi  
Funkcija arba naudojimo kategorija : Lipalai, rišikliai

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.  
J. Rýznerové 97, Komorovice  
CZ- 396 01 Humpolec  
Czech Republic  
T 565 501 210

[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### Tiekėjas

Hranipex, UAB  
Titnago g. 1  
LT- LT-02300 Vilnius  
Lithuania  
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29  
[info@hranipex.lt](mailto:info@hranipex.lt) - [www.hranipex.lt](http://www.hranipex.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra ...% formaldehidas(50-00-0). Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1$  %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Paaiškinimai : Koncentracija Formaldehidas: išmatuotas pagal EN 1243

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
...% formaldehidas	CAS Nr: 50-00-0 EB Nr: 200-001-8 Indekso Nr: 605-001-00-5 REACH Nr: 01-2119488953-20-XXXX	0,05 – 0,1	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 Acute Tox. 3 (Per odą), H311 Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
...% formaldehidas	CAS Nr: 50-00-0 EB Nr: 200-001-8 Indekso Nr: 605-001-00-5 REACH Nr: 01-2119488953-20-XXXX	( 0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 ( 5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Paaiškinimai : B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

D pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos, galinčios greitai polimerizuotis arba suirti, paprastai pateikiamos į rinką stabilizuotos. Būtent šiuo pavidalu jos nurodytos 3 dalyje. Tačiau kartais tokios medžiagos teikiamos į rinką nestabilizuotos. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti cheminės medžiagos pavadinimą pridėdamas žodį „nestabilizuota“.

\*\*\* Medžiagos, kurių profesinio poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai Sąjungoje buvo nustatyti

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Tuoj pat plaukites ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Nedelsiant kreipkitės į gydytoją. Neskatinkite vėmimo. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną.

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. Vandens rūkas.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nepatikslintas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką. Gaisro likučiai, taip pat užterštas gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal 13 skyrių, kaip pats produktas.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Paprastoji ugniagesių įranga, t. Y. Ugnies rinkinys (EN 469), pirštinės (EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30) kartu su kvėpavimo aparatu (EN 137).

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Nesukelkite dulkių. Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose. Pašalinkite visus galimus degius šaltinius.

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Neįkvėpkite dulkių. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite mišinio patekti į kanalizaciją, vandens sistemą (požeminius vandenį, paviršinius vandenį) ar dirvožemį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Nenaudokite įrankių, galinčių sukelti kibirkščių. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Užtikrinkite gerą ventiliaciją.

Kita informacija : Nėra atvira liepsna; Gaisro, atviros ugnies šaltinius ir rūkymo draudžiama.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Nesukelkite dulkių.

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tinkamai paženklintose talpyklose.
- Nesuderinami produktai : Reduktoriai. Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir stiprūs oksidantai.

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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

...% formaldehidas (50-00-0)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Formaldehide
IOEL TWA [ppm]	0,2 ppm
IOEL STEL [ppm]	0,4 ppm
Pastaba	skin sensitiser. SCOEL Recommendations (2008/Ongoing)
<b>ES - Privaloma profesinio poveikio ribinė vertė (BOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Formaldehide
BOEL TWA	0,37 mg/m <sup>3</sup> 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL TWA [ppm]	0,3 ppm 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)
BOEL STEL	0,74 mg/m <sup>3</sup>
BOEL STEL [ppm]	0,6 ppm
Pastabos	Dermal sensitisation (The substance can cause sensitisation of the skin)
Reguliavimo nuoroda	DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Formaldehidas
IPRV (OEL TWA)	0,37 mg/m <sup>3</sup> 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Sveikatos priežiūros, laidotuvių ir balzamavimo sektoriams)
IPRV (OEL TWA) [ppm]	0,3 ppm 0,5 ppm (Sveikatos priežiūros, laidotuvių ir balzamavimo sektoriams)
TPRV (OEL STEL)	0,74 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	0,6 ppm
NRV (OEL C)	1,2 mg/m <sup>3</sup>
NRV (OEL C) [ppm]	1 ppm

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## ...% formaldehidas (50-00-0)

Pastaba	Ū (ūmus poveikis); J (jautrinantis poveikis); K (kancerogeninis poveikis); Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-1203/A1-64, 2019-10-24)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Taikyti technines priemones, kad būtų laikomasi profesinio poveikio normų.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Sandariai uždarytos akiniai (EN 166).

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. EN ISO 20344

##### Rankų apsauga:

Standartą EN 374 - Apsauginės pirštinės nuo chemikalų

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Cheminiams medžiagoms atsparios pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	≥0,4	x	EN 374

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Veido kaukė su A tipo filtru ir P tipo filtru (žr. EN 14387)

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Plauti rankas prieš pertrauką ir pabaigoje darbų. Plauti apsaugines priemones ir drabužius prieš naudojimą.

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Kieta
Spalva	: baltas.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapas	: savybė.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogumo riba	: Netaikytina
Apatinė sprogio riba	: Netaikytina
Viršutinė sprogio riba	: Netaikytina
Pliūpsnio taškas	: Netaikytina
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Netaikytina
Skilimo temperatūra	: 250 °C
pH	: 4 – 6,5 Koncentracija 50%
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Vandenyje medžiaga yra iš dalies tirpi.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,6 – 0,7 kg/l
Santykinis tankis	: Netaikytina
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulketumą	: Nėra

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Sprogimo pavojus susilietus su: nitrometanu, azoto dioksidu, vandenilio peroksidu, fenoliais, skruzdžių rūgštimi, azoto rūgštimi. Gali polimerizuotis susilietus su: stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis, šarmais. Gali pavojingai reaguoti su: druskos rūgštimi, magnio karbonatu, natrio hidroksidu, perchloru. rūgštis, anilinas.

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklidimą. Pakilusi temperatūra. Atvira liepsna. Perkaitimas. Saugoti nuo drėgmės.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Reduktoriai. Stiprios rūgštys, stiprios bazės ir stiprūs oksidantai.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### ...% formaldehidus (50-00-0)

LD50 per burną, žiurkė	100 mg/kg
LD50 per odą, triušis	270 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	0,588 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 4 – 6,5
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 4 – 6,5
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### Hraniresin 47

Klumpumas, kinematinis	Netaikytina
------------------------	-------------

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

#### 11.2.2. Kita informacija

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### ...% formaldehidas (50-00-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### ...% formaldehidas (50-00-0)

Biokoncentracijos faktorius (BCF REACH)	< 1
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0,35

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### ...% formaldehidas (50-00-0)

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	1,202
--	-------

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
 Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
 Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją.  
 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pakartotinai naudoti, kai įmanoma. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.  
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina



# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Netaikytina

### Jūrų transportas

Netaikytina

### Oro transportas

Netaikytina

### Vidaus vandens transportas

Netaikytina

### Geležinkelių transportas

Netaikytina

## 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

#### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
28.	...% formaldehidas
3(b)	...% formaldehidas
72.	...% formaldehidas

#### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

#### REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

#### IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

#### POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

## Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

## Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP)

## Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.

LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.

LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka" (su keitiniais).

LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkių ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	Pridėtas	
	Pakeičia lapą	Pakeistas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
5.1	Netinkamos gesinimo priemonės	Pakeistas	
5.2	Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Pakeistas	
6.2	Ekologinės atsargumo priemonės	Pakeistas	
7.2	Nesuderinami produktai	Pakeistas	
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas	
9.1	Pliūpsnio taškas	Pakeistas	
9.1	pH	Pakeistas	
9.1	Skilimo temperatūra	Pridėtas	
9.1	Tankis	Pridėtas	
9.1	Tirpumas	Pakeistas	
10.3	Pavojingų reakcijų galimybė	Pakeistas	

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

## Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
10.5	Nesuderinamos medžiagos	Pakeistas	
12.6	Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai	Pridėtas	
16	Duomenų šaltiniai	Pakeistas	

## Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelti koncentracija
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba

Duomenų šaltiniai : ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo  
ECHA klasifikavimo ir ženklinimo inventoriaus duomenų bazė.  
Tiekėjo saugos dokumentai.

Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišiniais.

## Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 3 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 3 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Carc. 1B	Kancerogeniškumas, 1B kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH208	Sudėtyje yra ...% formaldehidas(50-00-0). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
H301	Toksiška prarijus.

# Hraniresin 47

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2017-06-25

Peržiūrėta: 2022-11-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-10-10

Versija: 2.1

**Visas H ir EUH sakinių tekstas:**

H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
Muta. 2	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.