

# Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
 Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
 Produkta nosaukums : Hranitherm 603.00

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Paredzēts tikai profesionālai lietošanai  
 Vielas/maisījuma lietošanas veids : Karstās līmes  
 Funkcija vai izmantošanas kategorija : Adhezīvi, saistvielas

### 1.3. Informācija par produkta drošības informācijas lapas piegādātāju

#### Izplatītājs

Hranipex Czech Republic k.s.  
 J. Rýznerové 97, Komorovice  
 CZ 396 01 Humpolec  
 Czech Republic  
 T +420 565 501 211

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

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese :

[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Marķējums nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT

Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

Maisījums nesatur vielas, kas jānorāda saskaņā ar REACH II Pielikuma 3.2. iedaļā minētajiem kritērijiem

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Saguruma gadījumā konsultēties ar ārstu/medicīnas personālu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ļaut cietušajam atpūsties. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Pēc saskares ar izšķīdušu produktu nekavējoties atdzesēt ādu ar aukstu ūdeni. Nenovilkt ādai pielipušo apģērbu. Atstāt pie ādas pielipušo sacietējušo produktu. Uzlikt uz brūcēm sterilu pārsēju. Lūdziet palīdzību mediķiem.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties veikt ilgstošu acu skalošanu, turot plakstiņus vaļā. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet, konsultēties ar speciālistu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskaloj muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Nav zināma cita iedarbība.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Izkusis produkts pielīp ādai un izraisa apdegumus.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Ūdens migla.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nav noteikti.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Nav uzliesmojošs.
- Sprādzienbīstamība : Nav spādzienbīstams.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds. Neieelpot degoša produkta izgarojumus vai sadalīšanās rezultātā radušos tvaikus.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Izvairīties vai dūmu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
- Ugunsdrošības pasākumi : Neieelpot degoša produkta izgarojumus vai sadalīšanās rezultātā radušos tvaikus. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Kad to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi riskam, nogādājiet iepakojumu tālāk no uguns. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Parasts aprīkojums ugunsdzēsējiem, t.i., ugunsdzēsības komplekts (EN 469), cimdi (EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un A30) kombinācijā ar elpošanas aparātu (EN 137).

## Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, it īpaši slēgtās vietās. Lietot piemērotu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nekratīt pulverveida vielu, izraisot putekļu pacelšanos gaisā. Neieelpot putekļus. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

#### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieskarieties izlijušam/izbirušam produktam un netaigājiet pa to. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Neieelpot tvaikus, putekļus.

#### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.  
Cita informācija : Ja noplūdes vieta ir tīra, produktu var izmantot atkārtoti.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Granulas var izraisīt slīdēšanu uz cietām virsmām.  
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, kad to nelieto. Sargāt no nesaderīgiem produktiem.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Glabāt pareizi marķētos konteineros.  
Uzglabāšanas noteikumi : Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā.  
Nesavietojami izstrādājumi : Stipras skābes, stipras bāzes un spēcīgi oksidanti.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

# Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

## Individuālie aizsardzības līdzekļi

### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

## Acu un sejas aizsardzība

### Acu aizsardzība:

Rīkojoties paaugstinātā temperatūrā: Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem. EN ISO 16321-1

## Ādas aizsardzība

### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Rīkojoties paaugstinātā temperatūrā: Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm. II kategorija. Drošības apavi. EN ISO 20344

## Roku aizsardzība:

Rīkojoties ar karstu produktu, lietot izolējošus cimdus

## Elpceļu aizsardzība

### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

## Termiska bīstamība

### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Izolējoši cimdi. Aizsargapģērbs ar garām piedurknēm. Drošības apavi. Acu aizsardzība.

## Vides eksponētības kontrole

### Vides eksponētības kontrole:

Nepieļaut liela daudzuma izplatīšanu vidē, nenovadīt kanalizācijā vai upēs.

### Cita informācija:

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar ziepēm un ūdeni.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātstāvoklis	: Cieta viela
Krāsa	: Gaiši zaļš.
Izskats	: Granulas.
Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: > 100 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Nav spārdzienbīstams.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
pH šķīdums	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav piemērojams
Šķīdība	: Ūdenī nešķīst.
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,05 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav piemērojams
Daļiņu izmērs	: Nav pieejams

## Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
 Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, stipras bāzes un oksidanti.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
 Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanasdatums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
 Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

Hranitherm 603.00	
Noturība un noārdāmība	Nav noteikts.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Hranitherm 603.00	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Hranitherm 603.00	
Ekoloģija — augsne	Nav noteikts.

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Hranitherm 603.00	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT	
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB	

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Hranitherm 603.00	
Cita informācija	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
 Atkritumu apstrādes metodes : Re-use, when possible. . Savākt atkritumus piemērotos un marķētos konteineros un iznīcināt saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem noteikumiem.  
 Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Nemest atkritumus kanalizācijā.  
 Rekomendācijas produkta/iepakojuuma apglabāšanai : Tukši konteineri jāsavāc pārstrādei, atkārtotai lietošanai vai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
 Ekoloģisko atkritumu informācija : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Papildu informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Nav piemērojams

### Jūras transports

Nav piemērojams

### Gaisa transports

Nav piemērojams

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

##### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

##### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

##### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

##### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

##### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

##### Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# Hranitherm 603.00

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
 Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanas datums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

## Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

## Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

## Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

## Valsts noteikumi

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006  
 EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jā sagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi

### Norādījumi par grozījumiem

Iedaļa	Izmainīta vienība	Piezīmes
	Aizstāj datu lapu	Pievienots
	Pārskatīšanas datums	Pievienots
	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	Pievienots
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts
5.2	Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Grozīts
8.2	Roku aizsardzība	Grozīts
8.2	Acu aizsardzība	Grozīts
8.2	Ādas un ķermeņa aizsardzība	Grozīts
9.1	Blīvums	Pievienots
9.1	Kušanas punkts	Grozīts
9.1	Krāsa	Grozīts
10.6	Bīstami sadalīšanās produkti	Grozīts
12.6	Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	Pievienots
16	Datu avoti	Grozīts

### Saīsinājumi un akronīmi:

ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss



**Hranitherm 603.00**

Saskaņā ar REACH Regulas 31. pantu šim produktam drošības datu lapa nav jāpasagatavo. Šī drošības informācijas lapa produktam ir sagatavota brīvprātīgi  
Izdošanas datums: 10.10.2017 Pārskatīšanasdatums: 10.03.2022 Aizstāj versiju: 10.10.2017 Versija: 2.0

**Saīsinājumi un akronīmi:**

LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
DDL	Drošības Datu Lapa
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

Datu avoti

: ECHA vadlīnijas par drošības datu lapu sastādīšanu  
ECHA klasifikācijas un marķēšanas uzskaites datu bāze.  
Piegādātāja drošības dokumentācija.

Apmācības instrukcijas

: Nodrošināt darbiniekus SDS. Sekojiet vispārējiem noteikumiem par ķīmisko vielu un / vai maisījumu apstrādi.