

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapasuse/laspuses: 1/7

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**HRANITHERM 600.70
HRANITHERM 600.71**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Apzinātie lietošanas veidi:** Nepildīta termoplastiska līme uz EVA bāzes. Malu līmēšanai automātiskajiem malu aplīmētājiem. Paredzēts melamīna, lamināta, PVH un ABS malu līmēšanai. Izmanto procesos ar plašu krāsu diapazonu.**Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot:** Nav noteikti.**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Komandītsabiedrība „HRANIPEX Czech republic k.s.” adrese

J. Rýznerové 97, Komorovice, 396 01 Humpolec

Tālr.: +420 565 501 210-216, Fakss: +420 565 501 241-242

hranipex@hranipex.cz, www.hranipex.cz

Vides aizsardzības un drošības daļas pilnvarotā nodaļa +420 565 501 210-216

E-pasts (speciālists) hranipex@hranipex.cz

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Toksikoloģijas informācijas centrs, Na Bojišti 1, Prāga 2, Tālr.: nepārtraukti 224 919 293 vai 224 915 402, Informācija tikai par veselības risku.

ātrā medicīniskā palīdzība 155, 112 (neatliekamās palīdzības numurus), 998 (ugunsdzēsēji), 999 (ātrā medicīniskā palīdzība)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:****Risks cilvēkam:** Neklasificēts.**Vides apdraudējumi:** Produkts nav klasificēts kā videi bīstams.**Apdraudējums, ko rada ķīmikāliju fizikāli ķīmiskās īpašības:** Neklasificēts.**2.2 Etiķetes elementi****Bīstamības piktogrammas, signālvārdi:** Nav.**Bīstamības frāzes:** Nav.**Drošības prasību apzīmējumi:** Nav.**Bīstamo sastāvdaļu nosaukumi uz etiķetes:** Nav.**2.3 Citi apdraudējumi**

Nav informācijas par vielas atbilstību PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu. Testi nav veikti.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.1 Vielas**

Netiek izmantots.

3.2 Maisījumi

Produkts nesatur vielas, kas minētas Regulas Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3.1. un 3.2. tabulā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapasuse/laspuses: 2/7

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Pēc ieelpošanas: Tvaiku, kuri veidojas, apstrādājot produktu augstā temperatūrā, ieelpošanas gadījumā cietušo nekavējoties iznest svaigā gaisā un nodrošināt mieru. Nepieļaut saaukstēšanos. Lūgt medicīnu palīdzību. Ja cietušais neelpo, uzsākt mākslīgo elpināšanu.

Pēc saskares ar ādu: Ja izkausēts produkts nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt ar auksta ūdens strūklu. Apdedzināto vietu pārklāt ar sterilu pārsēju un meklēt medicīnisku palīdzību. Nenotemt produktu, kas sacietējis uz ādas, - meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc saskares ar acīm: Ja granulas iekļuvušas acīs, izņemt tās tāpat kā svešķermeņus. Izņemt kontaktlēcas. Skatot acis ar lielu daudzumu ūdens, reizumis pacelt augšējo un apakšējo plakstiņu. Skatīt vismaz 15 minūtes ilgi. Nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Ja izkusis produkts iekļuvis acīs, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu. Izskatīt muti ar ūdeni un meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta

Pēc ieelpošanas: Jūtīgi pacienti var just nelielu elpošanas ceļu kairinājumu.

Pēc saskares ar ādu: Jūtīgi pacienti var just nelielu ādas kairinājumu.

Pēc saskares ar acīm: Jūtīgi pacienti var just nelielu acu kairinājumu.

Pēc norīšanas: Jūtīgi pacienti var just nelielu gremošanas trakta kairinājumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Iznest cietušo no vietas, kas piesārņota ar produktu. Veselības problēmu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību vai griezties toksikoloģijas centrā. Sniegt informāciju, kas ietverta šajā drošības datu lapā. Samaņas zuduma gadījumā neko nepasniegt orāli.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds (CO₂), putas, pulveris un ūdens aerosols.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Nav noteikti.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšanas laikā var veidoties bīstami produkti, piemēram, oglekļa monoksīds. Izvairīties no degšanas produktu ieelpošanas, jo tie var apdraudēt veselību. Pārkaršais iepakojums var eksplodēt.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot pilnīgu aizsargapģērbu un autonomu elpošanas aparātu ar noslēgtu cirkulāciju. Produktu iepakojumu, uz kuru iedarbojas liesma vai augsta temperatūra, dzesēt ar ūdeni, ja iespējams, to iznest no bīstamās telpas. Pārkaršais iepakojums var eksplodēt. Novērst iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un augsnē. Ar dzēsīšanai izmantoto ūdeni, rīkoties kā ar bīstamu šķīdumu; savākt to atsevišķās tvertnēs un likvidēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Ierobežot darbinieku, izņemot ārkārtas palīdzības sniedzējus, iekļūšanu avārijas vietā, līdz produkta iznīcināšanas pabeigšanai. Granulas piesārņoto virsmu var padarīt slidenu. Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus. Granulas piesārņoto virsmu var padarīt slidenu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapaspuse/lapaspuses: 3/7

6.2 Vides drošības pasākumi

Ievērojama vides piesārņojuma gadījumā informēt administratīvās institūcijas, vadības un glābšanas dienestus. Izmantoto iepakojumu nodot kvalificētai organizācijai, kas nodrošinās tā iznīcināšanu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izņemt bojāto iepakojumu. Savākt mehāniski. Savāktu produktu ielikt rezerves iepakojumā, atkārtoti izmantot (ja nav piesārņots) vai nodot likvidēšanai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Likvidēšana - 13. iedaļu. Individuālie aizsardzības līdzekļi - skat. 8. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nelietot medikamentus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms nākamās izmantošanas to izmazgāt. Neizliet kanalizācijā. Pirms pārtraukuma un pēc darba ar produktu nomazgāt rokas. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt oriģinālajā, pienācīgi marķētā un aizvērtā iepakojumā ar etiķeti, kas atbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem. Uzglabāt sausā noliktavā 5 - 30 °C temperatūrā. Sargāt no tieša saules starojuma un pārmērīga karstuma. Izmantošanas laiks: 12 mēneši oriģinālajā iepakojumā (20 °C). Uzglabājot temperatūrā, kas pārsniedz 30 °C, produkts var sacietēt.

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

Nepildīta termoplastiska līme uz EVA bāzes. Malu līmēšanai automatiskajiem malu aplīmētājiem. Paredzēts melamīna, lamināta, PVH un ABS malu līmēšanai. Izmanto procesos ar plašu krāsu diapazonu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Vielas	TWA	STEL	BLV
Putekļi	10 mg/m ³ (ieelpojami) (Apvienotā Karaliste)	-	-
	10 mg/m ³ (ieelpojami) 6 mg/m ³ (elpojami) (Ungārija / Francija / Lietuva)	-	

Juridiskais pamats: Noteikumi par maksimālo atļauto koncentrāciju un kaitīgo faktoru intensitāti darba vidē saskaņā ar valsts noteiktajām robežvērtībām.

Novērošanas metodes:

Nav noteikti.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Obligātie vispārīgie tiesību akti par veselības aizsardzību darbā. Pēc darba nomazgāt ķermeni un apģērbu. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nelietot medikamentus. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms nākamās izmantošanas to izmazgāt.

Acu un sejas aizsardzība: Parasti netiek pieprasīta. Ja pastāv saskares ar karstu/izkausētu produktu iespējamība, izmantot piemērotas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība: Parasti netiek pieprasīta. Ja pastāv saskares ar karstu/izkausētu produktu iespējamība, izmantot piemērotus aizsargcimdus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapaspuse/lapaspuses: 4/7

Elpošanas aizsardzība: Nodrošināt pietiekamu vēdināšanu darbvietā.**Termiska bīstamība:** Ja pastāv saskares ar karstu/izkausētu produktu iespējamība, izmantot piemērotus aizsargcimdus.

Izmantotajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem būtu jāatbilst vietējo, reģionālo un nacionālo tiesību aktu prasībām. Darba devējam jānodrošina individuālie aizsardzības līdzekļi, kas piemēroti dotajam darba veidam un atbilst visām prasībām, tostarp apkopei un tīrīšanai.

Bīstamo vielu koncentrācija darbvietā jānovēro saskaņā ar atzītām testēšanas metodēm. Kaitīgo faktoru testēšanas un mērīšanas režīmam, metodei, veidam un biežumam darba vidē jāatbilst vietējo/reģionālo/nacionālo tiesību aktu prasībām.

Vides riska pārvaldība: Nedrīkst pieļaut lielākam produkta daudzumam gruntsūdeņos, notekūdeņos vai augsnē.**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats:	Salmu iedzeltenas granulas
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav norādīts
pH:	Nav norādīts
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav norādīta
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav norādīts
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav norādīta
Iztvaikošanas ātrums:	Nav norādīts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav norādīta
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nav norādītas
Tvaika spiediens:	Nav norādīts
Tvaika blīvums:	Nav norādīts
Relatīvais blīvums:	Blīvums: 1,20 kg/m ³
Šķīdība:	Nešķīst ūdenī
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav norādīts
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav norādīta
Noārdīšanās temperatūra:	Nav norādīta
Viskozitāte:	50000 - 80000 mPas (atbilstoši Brookfield; 200°C)
Sprādzienbīstamība:	Netiek izmantota.
Oksidēšanās īpašības:	Netiek izmantotas.

9.2 Cita informācija

Mīkstināšanas punkts:	97 - 107 °C (gredzens un lodīte)
Temperatūra iepakojumā:	170 - 190 °C
Temperatūra aplikatora veltnī:	190 - 210°C
Līmējamo materiālu mitrums:	8 - 10 %
Piemērotais kustības ātrums:	14 - 35 m/min
Spiediens:	3 - 5 kg/cm ²

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapaspuse/lapaspuses: 5/7

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Normālos apstākļos nereaģē.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos apstākļos nepastāv bīstamas reakcijas iespēja.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no tieša saules starojuma un pārmērīga karstuma. Nepieļaut uzglabāšanu temperatūrā, kas zemāka par 5 °C un augstāka par 30 °C.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nav norādīti.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav norādīti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi Akūts toksiskums:** Nav noteikts.**Kairinošs:** Bez aktivitātes.**Kodīgums:** Bez aktivitātes.**Sensibilizācija:** Bez aktivitātes.**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:** Bez aktivitātes.**Kancerogenitāte:** Bez aktivitātes.**Mutagenitāte:** Bez aktivitātes.**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:** Bez aktivitātes.**Pēc ieelpošanas:** Parasti neaizraisa veselības problēmas. Jūtīgi pacienti var just nelielu elpošanas ceļu kairinājumu.**Pēc saskares ar ādu:** Parasti neaizraisa veselības problēmas. Jūtīgi pacienti var just nelielu ādas kairinājumu.**Pēc saskares ar acīm:** Parasti neaizraisa veselības problēmas. Jūtīgi pacienti var just nelielu acu kairinājumu.**Pēc norīšanas:** Parasti neaizraisa veselības problēmas. Jūtīgi pacienti var just nelielu gremošanas trakta kairinājumu.**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksiskums**

Produkts nav klasificēts kā videi bīstams.

Akūts toksiskums:

Nav noteikts.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav noteikts.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav noteikts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapasuse/laspuses: 6/7

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav noteikta.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Netiek izmantoti.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Netiek izmantotas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Likvidējot atkritumus, ievērojiet reģionālos/nacionālos tiesību aktus.

Eiropas tiesību akti:Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva **2008/98/EK** (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu spēkā esošajā redakcijā.Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva **94/62/EK** (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu spēkā esošajā redakcijā.**Produkta apsaimniekošana:** Izvairīties no noplūšanas apkārtējā vidē. Produkts jāapstrādā saskaņā ar vietējiem/nacionālajiem tiesību aktiem.**Iepakojuma apsaimniekošana:** Tukšo iepakojumu nodot attiecīgajā atkritumu poligonā vai likvidēšanai saskaņā ar vietējiem / nacionālajiem tiesību aktiem. Neizfirāmu iepakojumu likvidēt tāpat kā produktu.**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

Nav noteikts.

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav noteikts.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav noteikta.

14.4 Iepakojuma grupa

Nav noteikta.

14.5 Vides apdraudējumi

Nav noteikti.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Manipulējot ar kravu, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus - skat. 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav noteikta.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas Nr. 1907/2006 (REACH) spēkā esošās redakcijas kritērijiem

HRANITHERM 600.70; HRANITHERM 600.71

Datums: 12.03.2014.

Revīzija: -

Lapaspuse/lapaspuses: 7/7

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu, un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK spēkā esošajā redakcijā.

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 spēkā esošajā redakcijā.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva **2008/98/EK** (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu spēkā esošajā redakcijā.

Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 94/62/EK (1994. gada 20. decembris) par iepakojumu un izlietoto iepakojumu spēkā esošajā redakcijā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Par vielas ķīmiskās drošības novērtējumu nav datu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilnīga R un S frāžu redakcija, uz ko attiecas 2. un 3. iedaļa:

Nav.

Saīsinājumi un akronīmi:

BLV – bioloģiskā robežvērtība.

STEL – īsas iedarbības robežvērtība. TWA – vidējais mērītais laiks.

Galveno datu avoti:

Ražotāja drošības datu lapa; piektdiena, 2012. gada 3. februāris (1. izdevums). Ražotāja tehniskie dati; (nav datuma).

Norādījumi apmācībai: Pirms izmantošanas izlasīt šo drošības datu lapu.

Iepriekšminētā informācija izriet no aktuāli pieejamajiem datiem, kas attiecas uz produktu, bet arī no ražotāja pieredzes un zināšanām šajā jomā. Tas nav ne produkta kvalitātes apraksts, ne konkrētu īpašību garantija. Tāpat tās uzskatāmas par drošības palīg līdzekli transportēšanā, uzglabāšanā un produkta izmantošanā. Tas tomēr neatbrīvo lietotāju no atbildības ne augšminētās informācijas nepareiza lietojuma gadījumā, ne šīs nozares tiesību normu neievērošanas gadījumā.

Konsultāciju sabiedrība; **www.hranipex.cz**; e-pasts: hranipex@hranipex.cz

Šī drošības datu lapa atceļ visas iepriekšējās versijas.