

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Foglalkozásszerű használatra fenntartva  
Az anyag/készítmény felhasználása : Melegre olvadó ragasztó  
Funkció/felhasználási kategória : Ragasztók, kötőanyagok

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Forgalmazó**

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)Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe : [sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)**Beszállító**

Hranipex Kft.  
Kőrösfalva u. 20.  
HU- 9027 Győr  
Magyarország  
T +3696/513-390

[hranipex@hranipex.hu](mailto:hranipex@hranipex.hu) - [www.hranipex.hu](http://www.hranipex.hu)**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órán, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órán, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Nincs osztályozva

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
vinil-acetát	CAS-szám: 108-05-4 EK-szám: 203-545-4 Index-szám: 607-023-00-0 REACH sz: 01-2119471301-50	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 STOT SE 3, H335

Megjegyzések

: D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek. Egyes esetekben azonban az ilyen anyagokat nem stabilizált formában hozzák forgalomba. Ebben az esetben az anyag szállítójának a címkén az anyag neve mellett fel kell tüntetnie a „nem stabilizált” szavakat.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Pihentesse a sérültet. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, mesterséges lélegeztetést kell adni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Azonnal hűtse le a bőrt az olvadt anyaggal való érintkezés után. Ha a ruházat hozzátapadt a bőrhöz, ne vegye le. Ne vegye le a bőrről a megszilárdult terméket. A sérüléseket steril kötszerrel kötözze be. Hívjon azonnal orvost.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha jelen van és könnyen elvégezhető. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll, forduljon szakorvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Tünetek/hatások : Nem ismert.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid, tűzoltóport. Hab. Vízköd.  
Nem megfelelő oltóanyag : Nem meghatározott.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűzveszély : A termék nem tűzveszélyes.  
Robbanásveszély : Nem robban.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Égés esetén: Szén-monoxid - szén-dioxid szabadul fel. Ne lélegezze be a tűz füstjét vagy a lebomlás gőzeit. Az égés vagy bomlástermékek expozíciója káros lehet az egészségre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Evakuálja a területet. A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.  
Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízperemmel vagy vízköddel. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.  
Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Tűzoltók normál berendezései, tűzoltó készlet (EN 469), kesztyű (EN 659) és csizma (HO A29 és A30 specifikáció) légzőkészülékkel kombinálva (EN 137).  
Egyéb információk : Magas hőmérsékleten a bomlástermékek ártalmasak belélegzéskor.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Általános intézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A porok és/vagy füstök belélegzésének veszélye esetén használjon zárt rendszerű légzésvédő készüléket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Szellőztesse ki a kiömlés területét. A szivárgást meg kell szüntetni, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A füst, por belélegzése tilos.

**6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a terméket a környezetbe jutni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Tisztítási eljárás : Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél). Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Tisztítás után öblítse le a megmaradt terméket vízzel.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

## Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Tartsa a csomagolást zárva, amikor nem használja a terméket. Tartsa távol az Összeférhetetlen termékeket.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tartsa az eredeti csomagolásban. Megfelelően címkézett tartályban kell tartani.
- Tárolási feltételek : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa szorosan a tartályt. Ne érje meleg és közvetlen napsütés. Tárolás szobahőmérsékleten.
- Összeférhetetlen termékek : Erős savak, erős lúgok és erős oxidálószeresek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

vinil-acetát (108-05-4)	
<b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b>	
Helyi megnevezés	Vinyl acetate
IOEL TWA	17,6 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5 ppm
IOEL STEL	35,2 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	10 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
<b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>	
Helyi megnevezés	VINIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	17,6 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	35,2 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

##### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés:**

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

**Egyéni védőfelszerelés:**

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**

Szorosan zárt védőszemüveg (EN 166).

#### 8.2.2.2. Bőr védelem

**Bőr- és testvédelem:**

Hosszú ujjú védőruházat. Normál munkaruházat. Biztonsági lábbelik. EN ISO 20344

**Kézvédelem:**

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. EN 374 szabvány - Vegyszerek elleni védőkesztyűk.

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Ne hagyjon nagy mennyiséget kiömleni ebben az állapotában, ne öntse csatornába és folyóvízbe.

**Egyéb információk:**

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munkahely elhagyása előtt mossa meg szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kített területet.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Szilárd
Szín	: Több színben, attól függően, hogy a termék specifikáció.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvaspont	: 102 °C
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 300 °C
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Robbanás határok	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határérték	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 220 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	: > 220 °C
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem alkalmazható
Oldékonyság	: Vízben oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem alkalmazható
Részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk****9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál használat mellett stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős savak, erős bázisok és oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Hő hatására mérgező füstök képződnek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

**vinil-acetát (108-05-4)**

LD50 szájon át, patkány	3470 mg/kg
-------------------------	------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

**vinil-acetát (108-05-4)**

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

**11.2.2. Egyéb információk**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság****Hranitherm 1000.70 (natur), Hranitherm 1000.71 (fehér)**

Perzisztencia és lebonthatóság : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Hranitherm 1000.70 (natur), Hranitherm 1000.71 (fehér)**

Bioakkumulációs képesség : Nincs megállapítva.

**12.4. A talajban való mobilitás****Hranitherm 1000.70 (natur), Hranitherm 1000.71 (fehér)**

Ökológia - talaj : Nincs megállapítva.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Hranitherm 1000.70 (natur), Hranitherm 1000.71 (fehér)**

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

**Összetevő**

vinil-acetát (108-05-4) : Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait  
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

## Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.  
Hulladékkezelési módszerek : Újrafelhasználás, ha lehetséges. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.  
Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Ne dobja a hulladékot csatornába.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják.  
Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 08 04 10 - ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható



**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

**Belföldi folyami szállítás**

Nem alkalmazható

**Vasúti szállítás**

Nem alkalmazható

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások****REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)****EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)**

Hivatkozási kód	Alkalmazható
3(a)	vinil-acetát
3(b)	vinil-acetát
40.	vinil-acetát

**REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)**

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

**REACH-jelöltek listája (SVHC)**

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

**PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)**

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

**POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)**

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

**Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)**

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

**A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)**

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

**Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)**

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

**15.1.2. Nemzeti előírások**

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendelet  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

## Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

### Magyarország

Magyarország területén hatályos jogszabályok : 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 2012 CLXXXV törvény a hulladékról. 26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 2006. évi 1093. sz. kormányhatározat a munkavállalók munkahelyi rákkeltő anyagoknak vagy mutagéneknek való kitétséggel szembeni védelme érdekében a munkavállalók védelmére vonatkozó biztonsági és egészségvédelmi minimumkövetelmények megállapításáról. 2008. évi 1061. sz. kormányhatározat a veszélyes hulladékok Románia területén történő szállításáról. 1408. sz. kormányhatározat a veszélyes anyagok osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről. 2005. évi 349. sz. kormányhatározat a hulladékok tárolásáról. 2010. évi 398. sz. kormányhatározat az 1272/2008/EK rendelet alkalmazásáról. 2009. évi 477. számú kormányhatározat a 1907/2006/EK rendelet rendelkezéseinek megszegése miatt alkalmazható szankciók megállapításáról. 2007. évi 788. sz. kormányhatározat a hulladékok szállításáról. 2002. évi 856. sz. kormányhatározat a hulladékgazdálkodási nyilvántartásról és a hulladékot, beleértve a veszélyes hulladékot tartalmazó jegyzék jóváhagyásáról. 2010. évi 937. sz. kormányhatározat a veszélyes készítmények osztályozásáról, csomagolásáról és címkézéséről.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felváltja ezt	Hozzáadva	
	Felülvizsgálat dátuma	Hozzáadva	
	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	Hozzáadva	
12.6	Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	Hozzáadva	
15.1	REACH XVII. melléklet	Hozzáadva	
15.1	Magyarország területén hatályos jogszabályok	Módosítva	
16	Adatforrások	Módosítva	

### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

**Hranitherm 1000.70, Hranitherm 1000.71**

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2017. 10. 09.

Felülvizsgálat dátuma: 2023. 02. 28.

Helyettesíti a következő verziót: 2017. 10. 09.

Verzió: 1.1

**Rövidítések és betűszavak:**

IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
DNEL	Származtatott hatásmentes szint

Adatforrások : Az ECHA útmutatása a biztonsági adatlapok összeállításáról  
ECHA C&L adatbázis. Szállító biztonsági dokumentumai.

Betanítási útmutatások : Adjon az alkalmazottak SDS. Kövesse általános szabályok kezelése Anyagok és / vagy keverékei.

**A H és az EUH mondatok teljes szövege:**

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.