



# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.03.2011

Felülvizsgálat 01.03.2011

Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: **KLEIBERIT Hot Melt Adhesive 773.3**

(folytatása 1 oldalon.)

### 4 Elsősegélynyújtás

- **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
  - **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
  - **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
  - **Bőrrel való érintkezés után:**  
A megolvadt termékkel történő érintkezés után az érintkezési helyeket gyorsan hűtsük le hidegvízzel.
  - **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
  - **Lenyelés után:** Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

### 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Oltóanyag**
  - **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral oltjuk.
- **Tűzoltóknak szóló javaslat**
  - **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

### 6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe/ talajvízbe.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Hagyjuk megszilárdulni és mechanikusan vegyük fel.  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **Hivatkozás más szakaszokra** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

### 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
  - **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Az elkerülhetetlen port rendszeresen távolítsuk el.  
A por eltávolításhoz megfelelő ipari porszívót, vagy központi elszívóberendezést alkalmazunk..  
>> **Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.** <<
  - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A por a levegővel robbanóképes keveréket képezhet.
- **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
  - **Raktározás:**
    - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.
    - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

### 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Ellenőrzési paraméterek**
  - **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
    - **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
    - **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatása 3 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.03.2011

Felülvizsgálat 01.03.2011

**Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: KLEIBERIT Hot Melt Adhesive 773.3**

(folytatása 2 oldalon.)

- **Az expozíció ellenőrzése**
  - **Személyes védőfelszerelés:**
    - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
    - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
    - **Kézvédelem:** Hőszigetelő kesztyű.
      - **Kesztyűanyag** Szintetikus gumikesztyű.
    - **Szemvédelem:** Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

### 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**
  - **Általános adatok**
    - **Külső jellemzők:**
      - **Forma:** Szilárd halmazállapotú.
      - **Szín:** bézs
      - **Szag:** gyenge, jellemző
  - **Állapotváltozás**
    - **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva
    - **Lágyulási hőmérséklet/tartomány:** 105 +/- 5°C
  - **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
  - **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
  - **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
  - **Sűrűség 20°C-nál:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>
  - **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
    - **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

### 10 Stabilitás és reakciókészség

- **Reakciókészség**
  - **Kémiai stabilitás**
    - **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**  
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai adatok

- **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
  - **Akut toxicitás:**
    - **Primer ingerhatás:**
      - **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
      - **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
    - **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)
  - **További toxikológiai információk:**  
A Termék nem jelölésköteles az Európai Közösség készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvének érvényes kiadásában közzölt számítási eljárás alapján.  
Szakszerű kezelés és rendeltetés szerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

### 12 Ökológiai információk

- **Toxicitás**
  - **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatása 4 oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.03.2011

Felülvizsgálat 01.03.2011

#### Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: KLEIBERIT *Hot Melt Adhesive 773.3*

(folytatása 3 oldalon.)

- **Perzisztencia és lebonthatóság**
  - **Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen bontható le.
- **További ökológiai információk:**
  - **Általános információk:** Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
  - **PBT:** Nem alkalmazható
  - **vPvB:** Nem alkalmazható

#### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Hulladékkezelési módszerek**
  - **Ajánlás:**  
A szükséges műszaki előírások betartása mellett a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve a háztartási hulladékokkal együtt elégethető.
  - **Európai Hulladék Katalógus**  
08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től
- **Tisztítatlan csomagolások:**
  - **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

#### 14 Szállításra vonatkozó információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
  - **ADR/RID-GGVSEB osztály:** No dangerous good
- **Tengeri szállítás IMDG:**
  - **IMDG-osztály** No dangerous good
  - **Marine pollutant:** Nem
- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-osztály:** No dangerous good
- **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

#### 15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
  - **Országos előírások:**
    - **EU: VOC - Volatile Organic Compounds/flüchtige organische Verbindungen (Directive 1999/13/EC)**
    - **VOC - portion [mass-%]:** 0 %
- **Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

#### 16 Egyéb információk

- Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
- **Az adatlapot kiállító szerv:** Safety & Environment
  - **Kapcsolattartási partner:** Dr. Wolfgang Stüber
    - **Rövidítések és mozaikszavak:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
MAL-Code: Måleternisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
  - **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**