

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2007

Felülvizsgálat 23.10.2007

1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: KLEIBERIT *Schmelzkleber / Hot Melt Adhesive 774.4***
 - **Anyag/készítmény használata** Ragasztóanyag
- **Gyártó/szállító:**
KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH + Co. KG
Max Becker Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden - Germany
- **Információt nyújtó terület:**
Telefon: +49 (0) 7244 62-0
FAX: +49 (0) 7244 700-0
- **Szükség esetén nyújtott információ:** hse@kleiberit.com

2 A veszélyek azonosítása

- **A veszély megjelölése:** törölve
- **Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk** törölve

3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:**
Gyanta-keverék.
Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.
- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS-szám. Megjelölés	% Felismerhető R-mennyiségek	Érvénytelen
----------------------	------------------------------	-------------

4 Elsősegélynyújtási intézkedések

- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Általában a termék nem ingerli a bőrt.
A megolvadt termékkel történő érintkezés után az érintkezési helyeket gyorsan hűtsük le hidegvízzel.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Gondoskodjunk orvosi kezelésről.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkohollal ellenálló habbal oltjuk.
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2007

Felülvizsgálat 23.10.2007

Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: **KLEIBERIT Schmelzkleber / Hot Melt Adhesive 774.4**

(folytatása 1 oldalon.)

- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**
Hagyjuk megszilárdulni és mechanikusan vegyük fel.
Mechanikusan vegyük fel.
- **További információk:** Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
 - **Információk a biztonságos kezeléshez:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **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.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
 - **CAS-szám Az anyag megjelölése % Fajta Érték Egység**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Személyes védőfelszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
 - **Kézvédelem:** Hőszigetelő kesztyű.
 - **Szemvédelem:** Védőszemüveg.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**
 - **Forma:** Szilárd halmazállapotú.
 - **Szín:** különböző színű; színezés szerint
 - **Szag:** gyenge, jellemző
- **Állapotváltozás**
 - **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva
 - **Lágyulási hőmérséklet/tartomány:** 100 °C
- **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszély:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Sűrűség 20 °C-nál:** 1,4 g/cm³
- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - **Víz:** Oldhatatlan.
- **Szerves oldószerek:** 0,0 %

10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.
- **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 23.10.2007

Felülvizsgálat 23.10.2007

Kereskedelmi megnevezés / Cikkszám: KLEIBERIT Schmelzkleber / Hot Melt Adhesive 774.4

(folytatása 2 oldalon.)

• **További adatok:**

When hot melt adhesives are melted and applied, vapours are set free and an unpleasant odour can occur, even if the recommended working temperature has been observed. Moreover if the prescribed working temperature is exceeded over a longer period, harmful decomposition products can develop. Precautions should be taken to eliminate the vapours, e.g. by using a suitable ventilation system. Therefore measures for the elimination of the vapours have to be taken, e.g. by means of an appropriate ventilation/ exhaust device.

11 Toxikológiai információk

• **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 közölt számítási eljárás alapján. Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

12 Ökológiai információk

• **Adatok az eliminációhoz (makacsság és leépíthetőség):**

- **Egyéb információk:** A termék biológiailag nehezen bontható le.
- **Általános információk:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

13 Ártalmatlanítási szempontok

• **Ajánlás:**

A szükséges műszaki előírások betartása mellett a hulladékkezelővel és az illetékes hatóságokkal egyeztetve a háztartási hulladékokkal együtt elégethető.

• **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:** A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

14 Szállítási információk

• **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**

- **ADR/RID-GGVS/E 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

15 Szabályozási információk

• **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A vegyszerek kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat vegyük figyelembe. Az EG irányelvek/GefStoffV szerint a termék nem jelölésköteles.

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:** Quality, Safety, Environment
- **Kapcsolattartási partner:** Dr. Wolfgang Stüber