

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 15.04.2008

Az átdolgozás kelte 15.04.2008

1 Anyag-/elkészítési- és cégmegjelölés

· A termékkel kapcsolatos anyagok

· Kereskedelmi megnevezés: **Palavit M por**

· Anyag/készítmény használata: Segédanyag műfogak előállításához

Gyártó/szállító: Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG Grüner Weg 11, D-63450 Hanau Tel.: 0800 4372522**Információt nyújtó terület:** Department of safety Dr. Tuchscherer Tel.: +49 6081 959-287**Szükség esetén nyújtott információ:** Call +49 30 19240 (24 hours)**Forgalmazó cég:** Realtrade Kft. 1102 Budapest Hölgy u. 9/b. Tel: +36 1 261-6630, Fax: +36 1 261 4348

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) éjjel-nappal hívható száma: +36 80 201199

2 Összetétel

· Kémiai jellemzés

· Leírás: Metakrilát-kopolimerizát bázisú alapanyag előkészítés.

· Veszélyes alkotórészek:

94-36-0	dibenzoyl peroxide	Xi, E; R 2-36-43	0-5%
84-61-7	dicyclohexyl phthalate		0-5%

· További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

3 Veszélyesség szerinti besorolás

· A veszély megjelölése:



Xi Irritativ

· Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

· Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

4 Elsősegélynyújtás

· Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· Lenyelés után: Amennyiben émelygés lép fel, forduljon orvoshoz.

5 Tűzveszélyesség

· Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség:

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek

(folytatása 2 oldalon)

H

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2008

Az átdolgozás kelte 15.04.2008

Kereskedelmi megnevezés: Palavit M por

(folytatása 1 oldalon.)

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6 Óvintézkedés baleset esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:** Nem szükséges.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** 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:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Hűvös helyen tárolandó (szobahőmérséklet alatt).
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

8 Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

94-36-0 dibenzoyl peroxide

TLV	Rövid ideig tartó adat: 10 mg/m ₃ Hosszú ideig tartó adat: 5 mg/m ₃
-----	--

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
 - **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
 - **Légzésvédelem:** Nem szükséges.
 - **Kézvédelem:**
Amennyiben a bőrrel való érintkezés nem elkerülhető, az érzékenység megelőzésére használjon védőkesztyűt.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.
 - **Kesztyűanyag:**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsímentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.
 - **Áthatólási idő a kesztyűanyagon:**
A pontos behatólási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatása 3 oldalon)

**Biztonsági adatlap
91/155/EGK szerint**

A nyomtatás kelte 15.04.2008

Az átdolgozás kelte 15.04.2008

Kereskedelmi megnevezés: Palavit M por

(folytatása 2 oldalon.)

- **Nem fokozott sérülésveszélyes alkalmazási területeken (pl. labor) állandó érintkezés esetében a következő anyagból készült kesztyű használata megfelelő:**
Butilkaucsuk
Fluorkaucsuk (Viton)
Nitrilkaucsuk
Kloroprén-kaucsuk
PVC vagy PE kesztyű.
Neoprém kesztyű.
- **Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:**
Természetes kaucsuk (Latex).
- **Szemvédelem:** Nem feltétlenül kötelező.
- **Testvédelem:** Könnyű védőruházat.

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok· **Általános adatok**

- | | |
|-----------------|-----------|
| · Forma: | Por. |
| · Szín: | sárga |
| · Szag: | szagtalan |

· **Állapotváltozás**

- | | |
|--|--------------------|
| · Olvadáspont/olvadási tartomány: | nem meghatározható |
| · Forráspont/forrási tartomány: | Nincs meghatározva |

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Gyulladás hőmérséklet:**

400,0°C

· **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszély:**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanékony por/levegőkeverék képződése lehetséges.

· **Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

- | | |
|---------------|--------------|
| · Víz: | Oldhatatlan. |
|---------------|--------------|

· **Oldószer tartalom:**

- | | |
|------------------------------|-------|
| · Szerves oldószerek: | 0,0 % |
|------------------------------|-------|

· **Szilárdanyag tartalom:**

100,0 %

10 Stabilitás és reakciókészség· **Termikus bomlás/kerülő feltevések:**

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

· **Veszélyes reakciók** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.· **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11 Toxikológiai adatok**· **Akut toxicitás:**· **Primer ingerhatás:**

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

· **Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2008

Az átdolgozás kelte 15.04.2008

Kereskedelmi megnevezés: Palavit M por

További toxikológiai információk:

Irritatív

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 3 oldalon.)

12 Ökotoxicitás

- Általános információk: Általában nem veszélyezteti a vizeket.

13 Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Termék:

Ájánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Kisebb mennyiség a rendszer más alkotóelemeivel együtt megköt, s így a háztartási szeméttel együtt kidobhatja. Nagyobb mennyiséget a helyi előírásoknak megfelelően kezeljen különleges hulladékként.

Tisztítatlan csomagolások:

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

14 Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):

- ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Tengeri szállítás IMDG:

- IMDG-osztály: -
- Marine pollutant: Nem

Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:

- ICAO/IATA-osztály: -

15 Szabályozási információk

EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:

Xi Irritatív

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

dibenzoyl peroxide

R-mondatok:

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

S-mondatok:

8 Az edényzet szárazon tartandó.

14 Redukálószerektől, nehézvegyületektől, savaktól és lúgoktól távol tartandó.

24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap 91/155/EGK szerint

A nyomtatás kelte 15.04.2008

Az átdolgozás kelte 15.04.2008

Kereskedelmi megnevezés: Palavit M por

(folytatása 4 oldalon.)

- **Országos előírások:**
 - **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
II	0-5

- **Vízveszélyeztetési osztály:** Általában a vizeket nem veszélyezteti.

16 Egyéb

A fenti adatok ismereteink mai állását tükrözik, de nem képezik a terméktulajdonságok biztosításának alapján, és semmiféle jogi eljárásra nem jogosít.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Biztonsági és környezetvédelmi osztály

- **Kapcsolattartási partner:**

Dr. Tuchscherer Tel.: (49) 6081 959-287

christian.tuchscherer@heraeus.com

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H