

Biztonságtechnikai adatlap (MSDS)

CALCIPAST I – Jodoform tartalmú ideiglenes gyökércsatorna tömőanyag

Ez az MSDS az európai szabványoknak megfelelően készült (THE REGULATION (EC) No 1907/2006 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 18 December 2006) a regisztráció, kiértékelés, felhatalmazás és korlátozások (Registration, Evaluation, Authorisation, Restriction of Chemicals (REACH)) tekintetbevételével az Európai Kémiai Ügynökség (European Chemicals Agency) kívánalmainak megfelelően. Vonatkozó szabványok: Directive 1999/45/EC, Council Regulation (EEC) No 793/93, Commission Regulation (EC) No 1488/94, Council Directive 76/769/EEC, Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC és 2000/21/EC.

Az MSDS kibocsátási dátuma: 16.10.2008

1. TERMÉK ADATOK

Gyártó: PPH CERKAMED Wojciech Pawlowski

Cím: ul. Sandomierska 18 B

37-400 Nisko, POLAND (Lengyelország)

2. VESZÉLYFORRÁSOK

Irritáló – Xi.

Komoly szemsérülést okozhat. Irritáló szemre és bőrre.

Káros – Xn

Lenyelve egészségkárosító hatású.

3. KOMPONENSEK (ÖSSZETÉTEL)

Név	Nr CAS	Nr WE	Klasszifikáció	Koncentráció [%]
Calcium hydroxide	1305-62-0	215-137-3	[Xi] R 41	35
Barium sulfate	7727-43-7	231-784-4	NA	15
Iodoform	75-47-8	200-874-5	[Xi] R 20/21/22	10
Polypropylene glycol	25322-69-4	200-338-0	NA	20

Az R-mondatokra vonatkozólag lásd még a 16.fejezetet

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI FOLYAMAT

Általános információk: Ne adjon be semmit az eszméletlen személynek száján át!

Esetleges belélegzésakor: Biztosítson friss levegőt és garantálja a szabad légzést.

Esetleges szembe jutáskor: Öblítse ki a szemet azonnal bőséges folyó vízzel, legalább 15 percen át. Kerülje erős vízáram alkalmazását, hogy meg ne sérüljön a szem nyálkahártyája. Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

Esetleges bőrre jutáskor: Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le a bőrt bőséges folyó vízzel. Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

Esetleges lenyeléskor: Ne hánytassa a beteget. Mossa ki a szájüreget vízzel. Itasson vizet a sérülttel. Ha az irritáció nem múlik, keresse fel a szakorvost.

5. TŰZBIZTONSÁGI RENDSZABÁLYOK

A termék nem éghető

Tűzoltási eljárás: Porok és tűzoltó hab, széndioxid.

Speciális veszélyforrások: Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek: Jód-tartalmú bomlástermékek, káros gázok.

Speciális védőfelszerelés: Tűz esetén egészségre káros anyagok keletkezhetnek. Viseljen védőfelszerelést, gázbiztosan záró ruházatot és gázálcot (légző berendezés, teljes arcmaszkkal).

6. KÖRNYEZETVÉDELEM - KÁROSANYAG KIBOCSÁJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Egyéni elővigyázatossági rendszabályok: Kerülje az anyag szembe, bőrre való kerülését. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről (ventilláció). Dolgozzon a kémiai anyagok használatakor szokásos gondossággal a biztonságos/egészségre nem káros munka érdekében. A személyes védőfelszerelésekről a 8.fejezetben olvashat.

Környezetvédelmi elővigyázatossági rendszabályok: Baleset esetén ne engedje a terméket kiszabadulni a környezetbe. Ne engedje a lebomlatlan anyagot a csatornába, ivóvízbe, talajba jutni.

Tisztítási módszer: Kiömölve homokkal, vagy száraz földdel itassa fel. A hulladék szállításához és megsemmisítéséhez felcímkézett, zárható konténert (tartóedényt) használjon.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés: A GMP, biztonság- és egészségmegőrzés céljainak szem előtt tartásával használandó. A termék használata közben ne egyen, igyon, ne dohányozzon, kerülje a szem és bőrkontaktust, viseljen védőruházatot (lásd még 8.fejezet).

Tárolás: Eredeti csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolandó. Napfénytől védve tárolandó.

8. EXPOZÍCIÓ SZABÁLYOZÁS/SZEMÉLYI VÉDELEM

Biológiai ellenőrzés: Nem jellemző.

Légzésvédelem: Nem szükséges – a megfelelő használatkor.

Szemvédelem: Szükséges – arcmaszka, vagy védőszemüveg viselése javasolt.

Bőrvédelem: Szükséges – kesztyű és védőruházat viselése ajánlott.

Egyéb információ: Kerülje az anyag szembe-, bőrre jutását, ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon a termék használata közben.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Fizikai forma, szín, szag: sárga paszta, jellemzően jódszagú

Forráspont: Nincs meghatározva.

Olvadáspont: Nincs meghatározva.

Gáznyomás: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nincs meghatározva.

Vízoldékonyság: Nem oldódik

Sűrűség: Nincs meghatározva

pH 11

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Stabilitás: A termék stabil a normális kondíciók között.

Kerülendő anyagok és körülmények: Savas kondíciók, erős savak, fémek.

Veszélyes bomlástermékek: Jód tartalmú irritáló gőzök. (HI)

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Az egyedi kezelés során alkalmazott mennyiségben az anyag nem hordoz toxikológiai veszélyt.

Belélegezve: Nincs veszély – normális felhasználási körülmények mellett.

Lenyelve:

Calcium hydroxide (CAS 1305-62-0) LD50 (patkány) 7340 mg/kg

Iodoform (CAS 75-47-8) LD50 (patkány) 355 mg/kg

Száj- és torok szárazságot és vörösödést okozhat. Komoly emésztőtraktus irritáció is előfordulhat.

Bőr: *Iodoform (CAS 75-47-8) LD50 (patkány) 1184 mg/kg*

Bőrirritációt okozhat, helyi kivörösödés jelentkezhet az érintkezési ponton.

Szem: Szemen fájdalmat és vörösödést okozhat. A szem erősen könnyezhet. Komoly fájdalom jelentkezhet. Komoly és tartós károsodást okozhat.

Egyéb információ: A termék egyik összetevője sem karcinogén, mutagén, vagy reprotoxikus.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Ökotoxikológia: Nincs meghatározva.

Bioakkumuláció: Nincs biológiai felhalmozódási potenciál.

Biodegradáció: Biológiailag lebomló.

13. MEGSEMISÍTÉSI INTÉZKEDÉSEK

Megsemmisítéskor a helyi szabványoknak és előírásoknak megfelelően járjon el, vagy juttassa vissza a terméket a gyártóhoz.

14. SZÁLLÍTMÁNYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A termék **nem tartozik** a veszélyes anyagok szállítmányozási szabályozása alá.

A termék száma: N/A

Helyes elnevezés: N/A

Közúti szállítás (ADR/RID): N/A

Vízi szállítás (IMDG) – N/A

Légi szállítás (ICAO / IATA) – N/A

15. TÖRZSKÖNYVEZÉSI INFORMÁCIÓK

Irritáló – Xi

Káros – Xn



R41 – Komoly szemsérülést okozhat

R36/38 – Irritáló szemre és bőrre

R22 – Lenyelve káros

S1 / 2 26-45 – Gyermekektől elzárva tartandó. Szembe jutva, öblítse azonnal bőséges vízzel, és forduljon szakorvoshoz. Baleset, vagy rosszullet esetén azonnal kérjen szakorvosi segítséget. – és, ha lehet, mutassa fel a termék címkéjét is.

Általános információk: A terméket a gyártói előírások betartása mellett, kizárólag szakképzett személyzet által történő felhasználásra tervezték.

Megjegyzés: A fent megadott információk csak az általános és alapvető rendelkezések, melyek az adott termékre szólnak, az ebben az MSDS-ben leírtak szerint. A felhasználó figyelmét fel kell hívni az ettől eltérő (ezt kiegészítő) egyéb rendelkezések esetleges meglétére.

Olvassa el a helyi, országos, nemzetközi rendelkezéseket és figyelmeztetéseket is.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A jellemző szimbólumok és kifejezések, melyek a 3. fejezetben olvashatók:

Xi - Irritáló

R41 – Komoly szemsérülést okozhat

Xn - Káros

R36/37/38 – Irritáló szemre, bőrre és a légzőszervekre

R20/21/22 – Lenyelve, belélegezve és bőrrel érintkezve káros

Egyéb adatforrások az adatlaphoz:

- A termék alkotóinak/összetevőinek MSDS adatlapjai
- Számítógép adatbázis EINECS, 2005.
- IUCLID Data Bank
- ESIS - European Chemical Substances Information System

FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT:

Az összes ebben a Biztonságtechnikai adatlapban (MSDS) közölt adatot valósnak ismerjük és véljük a kibocsátás napján. A CERKAMED nem vállal semmilyen garanciát – legyen az valós, vagy vélelmezett –, hogy a terméket megfelelően tárolták-e és használták-e fel, illetve, hogy alkalmas-e a felhasználó céljaira.

Használat előtt ezért a felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy az adott termék alkalmas-e a kívánt célra, vagy felhasználási módra. **A termék téves használatából eredő következmények a felhasználó felelőssége!**