



T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító**  
Márkanév Multichem A1c  
Hivatkozási szám: 04V0610
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
Azonosított Felhasználás In vitro diagnosztikus reagens. Kizárólag hozzáértő szakember általi használatra.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
Társaság Meghatározása. Abbott GmbH & Co.KG  
Max-Planck-Ring 2  
65205 Wiesbaden  
Germany  
Telefon (+49)-6122-58-0  
E-mail (felelős személy) qcsupport@technopathcd.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám**  
Segélyhívó Telefonszáma +353 (0) 61 525700

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**  
Előírás (EK) sz. 1272/2008 (CLP) Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag.  
Az EGK/Európai Gazdasági Közösség / 548/67 irányelve és az EK / Európai Közösség/ 45/1999 irányelve Nem rangsorolt mint szállítás/felhasználás szempontjából veszélyes anyag.
- 2.2 Címkézési elemek** Nincs szükség intézkedésekre.
- 2.3 Egyéb veszélyek** Humán eredetű anyagokat tartalmaz.

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.2 Keverékek**  
Leírás: In vitro diagnosztikus reagens. Vizes oldat. Stabilizált humán vörösvérsejtek a meghatározott antitestek korrigált szintjével.  
Veszélyes összetevők: A termék nem tartalmaz jelentésköteles mennyiségű veszélyes összetevőt.
- 3.3 Kiegészítő információ.** Az anyag elkészítéséhez használt minden egyes donoregységet az Egyesült Államok Élelmiszer- és Gyógyszerbiztonsági Hivatala (FDA) által jóváhagyott módszerekkel tesztelték, és kimutatták, hogy negatívnak bizonyultak a HIV és a HCV elleni antitestek számára, és nem reaktívak a HBsAg számára.



T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK



### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Engedjen be friss levegőt; panasz esetén konzultáljon orvosával.

Bőrre Kerülés

Mossa le a borfelületet szappannal és vízzel. Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat.

Szembe Kerülés

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés

Mossuk ki a száját vízzel. Panasz esetén forduljon orvoshoz. Egy(ik) sem.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egy(ik) sem.

## 5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

A Megfelelő Oltóanyag

CO<sub>2</sub>, por vagy vízsugár. A nagyobb tüzek ellen vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal vegye fel a küzdelmet.

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén az alábbiak szabadulhatnak el: Karbon-oxidok (CO<sub>x</sub>), Nitrogén oxidok (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használja a körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket.

Tűzoltás esetén viseljen teljes védelmet nyújtó öltözetet és egyéni légzőkészüléket (SCBA).

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szigetelje el a kifröccsent terméket, és azonnal mossa fel. Olvassa el a 8. fejezetet a kifröccsent anyagok kezelésének óvintézkedéseiről.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos vízfolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyag (papírtörő, homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő, fűrészpor). A fertőzött anyagokat a 13. fejezet szerint leírt hulladékként ártalmatlanítsa. Törölje le a felületet klórral vagy más fertőtlenítő szerrel.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

8, 13

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ezt a terméket potenciálisan fertőző anyagként kell kezelni, mivel semmilyen ismert vizsgálati módszer/inaktivációs eljárás nem kínál teljes bizonyosságot arról, hogy a humán eredetű anyagokból eredő termékek nem továbbítanak fertőző anyagot.

További információért a biológiailag veszélyes anyagokról




T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

	olvassa el a 2000/54/EC irányelvet. Kerülje a szemmel, bőrrel és nyálkahártyával való érintkezést. Gyermekektől elzárva tartandó. A munkaszünet megkezdése előtt és munka után mosson kezet. Tisztítsa meg a munkaterületeket hypo-val vagy egyéb fertőtlenítő szerrel.
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	Store frozen.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	Használja a leírásnak megfelelően.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek	
8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok	A termék nem tartalmaz semmi olyan kapcsolódó kritikus értékű anyagot, amelyet figyelemmel kellene kísérni a munkahelyen.
8.2 Az expozíció elleni védekezés	
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés	Erre az anyagra nem vonatkozik.
8.2.2 Személyi védőfelszerelés	Védőszemüveg viselése ajánlott. (EN166).
Szem-/arcvédelem	
Kézvédelem	Eldobható kesztyű. (EN374).
	
Kesztyű anyaga:	Latex / természetes gumi, Nitril-kaucsuk.
Kesztyű anyagának penetrációs ideje:	A kesztyű ellenálló képessége nem létfontosságú, ha a terméket a használati leírásnak megfelelően használja.
Test védelem	Labor köppeney.
Légutak védelme	Rendszerint nem szükséges. Rendszerint nem szükséges.
8.2.3 Környezeti Expozíció-Ellenőrzések	Nincs szükség különleges intézkedésekre.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
Külső jellemzők	Folyékony.
Szín.	Vörös.
Szag	Világos/könnyű.
Szagküszöbérték (ppm)	Nem meghatározott.
pH (érték)	Nem meghatározott.
Olvadáspont (°C) / Fagyáspont (°C)	Vízhez hasonló, körül-belül 0°C.
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány (°C):	Vízhez hasonló, körül-belül 100°C.
Lobbanáspont (°C)	Nem alkalmas.
Párolgási Sebesség (BA = 1)	Nem meghatározott.
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmas.
Robbanási Határérték Tartományok	Nem alkalmas.
Gőznyomás (mmHg)	Vízhez hasonló, körül-belül 23 hPa.
Gőzsűrűség (Levegő = 1)	Nem meghatározott.



T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

Suruség (g/ml)	~ 1
Oldhatóság (Víz)	Vízzel tökéletesen elegyedik.
Oldhatóság (más közegben)	Nem meghatározott.
Megoszlási Hányados (n-Oktanól/víz)	Nem meghatározott.
Öngyulladás Hőmérséklet (°C)	Nem meghatározott.
Bomlási Hőmérséklet (°C)	Nem meghatározott.
Viszkozitás (mPas)	Nem meghatározott.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanékony.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló
<b>9.2 Egyéb információk</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>10.1 Reakciókészség</b>	Egy sem ismert.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	A termék szilárd a javasolt tárolási körülmények között.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Veszélyes polimerizáció nem történik.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	Egy(ik) sem.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	Egy sem ismert.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Egy sem ismert.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.2 Keverékek

Akut toxicitás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Csírasejt-mutagenitás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Rákkeltő hatás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Reprodukciós toxicitás	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.
Aspirációs veszély	Az elérhető adatok szerint a besorolási kritériumoknak nem felel meg.

#### Egészség. Következmények és tünetek.

Bőrre Kerülés	Nem várható jelentős ártalmas hatás.
Szembe Kerülés	Nem várható jelentős ártalmas hatás.
Lenyelés	Nem várható jelentős ártalmas hatás.

<b>11.2 Egyéb információk</b>	Nem alkalmas.
-------------------------------	---------------



T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1	Toxicitás	A termék nem tartalmaz olyan jelentős mennyiségű összetevőt, amely a környezetre mérgező.
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	A termék biológiailag azonnal lebomló.
12.3	Bioakkumulációs képesség	Egyik sem előre látható.
12.4	A talajban való mobilitás	Az termék elmozduló képessége a talajban előreláthatóan magas.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem alkalmas.
12.6	Egyéb káros hatások	Nem alkalmas.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1	Hulladékkezelési módszerek Termék:	Ártalmatlanítsa potenciális biológiailag veszélyes hulladékként az érintett ország Anti-szennyezési és egyéb törvényeinek megfelelően. A megfelelés érdekében és további információért azt javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a vonatkozó (helyi) hatóságokkal és/vagy hitelesített hulladék-ártalmatlanító vállalattal.
	Európai hulladék katalógus:	18 01 03.
	Csomagolás:	Az ártalmatlanításnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie. A fertőzött csomagolást a termékhez hasonló módon kell ártalmatlanítani. A nem-fertőzött csomagolóanyagok újrahasznosíthatók. További információért keresse fel szolgáltatóját.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám	Nem alkalmas
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmas
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem rangsorolt mint szállításra veszélyes anyag.
14.4	Csomagolási csoport	Nem alkalmas
14.5	Környezeti veszélyek	Nem alkalmas
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmas
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmas

## 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	In vitro diagnosztikus orvosi eszköz irányelv 98/79/EC.
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Nem alkalmas.



T E C H N O P A T H

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 sz. (REACH) előírás alapján (EK).

---

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### JELMAGYARÁZAT

STOT      Specifikus célszerv toxicitás

### Hivatkozás:

Nyersanyag biztonsági adatlapok.

### Kiegészítő információ.

Előkészítette:      Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions,      Email: info@chemhazsolutions.com

Legjobb tudomásunk szerint az itt feltüntetett információ pontos. Ennek ellenére, sem a fent nevezett szolgáltató, sem annak leányvállalatai nem vállal felelősséget az itt található információ pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag megfelelőségnek végső meghatározása kizárólag a felhasználó egyéni felelőssége. Bármely anyag jelenthet ismeretlen veszélyeket, és gonddal kell azokat kezelni. Habár néhány veszélyt feltüntettünk, nem garantálhatjuk, hogy ezek az egyedüli létező veszélyek.