



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 IA Speciality
Hivatkozási szám: BP300X, BP301X, BP302X, BP303X, BP300A, BP301A, BP302A, BP303A , BP300MX
- 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. Techno-path Manufacturing Ltd
Fort Henry Business Park
Ballina
County Tipperary
Ireland
Telefon +353 (0) 61 525700
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) Nincs veszélyesként besorolva.
- 2.2 Címkézési elemek** Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 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.*
Veszélyes összetevők:

EK Besorolás No. 1272/2008

Veszélyes Alkotóelem(ek)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám	REACH Regisztrációs Sz.	Besorolási kód: Figyelmeztető Mondat(ok)	%W/W
Etanol	64-17-5	200-578-6	Nem áll rendelkezésre	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1.0

- 3.3 Kiegészítő információ.** A H nyilatkozat teljes szövegét elolvashatja a 16. fejezetben. Humán eredetű anyagokat tartalmaz.
A termék humán eredetű biológiai anyagokat tartalmaz, ezek FDA által elfogadott módszer alkalmazásával anti-HCV, HBsAg és anti-HIV 1 vizsgálaton estek át egyetlen donor alapú módszer segítségével és megállapításra került, hogy nem reakcióképes.



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. Vegyék 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: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A Megfelelő Oltóanyag

CO₂, 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_x), Nitrogén oxidok (NO_x).

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 vízlefolyóba, csatornába, természetes vizekbe juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyag (papírtörölő, 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.



TECHNOPATH

BIZTONSÁGI ADATLAP

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


További információért a biológiailag veszélyes anyagokról 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 összeférhetlenséggel együtt** Tárolja fagyasztva.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** CSF analytical control.

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

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**
8.1.1 Munkaegészségügyi Kitétségi Határok HU

ANYAG.	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ppm)	HTKH (8 óra mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Megjegyzés:
Etanol	64-17-5		1,900	-	7,600	

- 8.2 Az expozíció elleni védekezés**
8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés Erre az anyagra nem vonatkozik.
8.2.2 Személyi védőfelszerelés
Szem-/arcvédelem Védőszemüveg viselése ajánlott. (EN166).
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 köppený.
Légutak védelme 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 Átlátszó folyadék.
Szín. Sárga-Barna.
Szag. Kicsi/gyenge.
Szagküszöbérték (ppm) Nem meghatározott.
pH (érték) 7.0.
Olvadáspont (°C) / Fagyáspont (°C) Vízhez hasonló, körül-belül 0°C.
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány (°C): Vízhez hasonló, körül-belül 100°C.



T E C H N O P A T H

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Lobbanáspont (°C)	Nem alkalmas.
Párolgási Sebesség (BA = 1)	Nem meghatározott.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem alkalmas.
Robbanási Határérték Tartományok	Nem alkalmas.
Gőznyomás (mmHg)	Vízhez hasonló, körül-belül 23 hPa.
Gőzsűrűség (Levegő = 1)	Nem meghatározott.
Suruság (g/ml)	~ 1
Oldhatóság (Víz)	Vízzel tökéletesen elegyedik.
Oldhatóság (más közegben)	Nem meghatározott.
Megoszlási Hányados (n-Oktanol/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
9.2 Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

► 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	Egy sem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás	A termék szilárd a javasolt tárolási körülmények között.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes polimerizáció nem történik.
10.4 Kerülendő körülmények	Egy(ik) sem.
10.5 Nem összeférhető anyagok	Koncentrált savak, nehézfémek, fém sók.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	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.

Bőrrre Kerülés	Nem várható jelentős ártalmas hatás.
Szembe Kerülés	Nem várható jelentős ártalmas hatás.



T E C H N O P A T H

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Lenyelés Nem várható jelentős ártalmas hatás.

11.2 Egyéb információk Nem alkalmas.

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.



T E C H N O P A T H

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmas.

▶ 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

JELMAGYARÁZAT

STOT	Specifikus célszerv toxicitás
STEL	Short Term Exposure Limit
LTEL	Long Term Exposure limit
TWA	Time Weighted Average
TLV	Threshold Limit Value

Besorolási kód:

Flam. Liq. 2	Gyúlékony folyadék, Kategória 2
Eye Irrit. 2	Súlyos szemirritáció: Kategória 2

Figyelmeztető Mondat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Hivatkozás:

Nyersanyag biztonsági adatlapok.

Kiegészítő információ.

Frissítés oka: 1. SZAKASZ: 3. SZAKASZ: 8. SZAKASZ: 10. SZAKASZ:
16. SZAKASZ:13. SZAKASZ:
▶ Módosult részt jelez

Helyettesítők: Verzió: 3

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.