




# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

|   |   |
|---|---|
| <b>1.1 Identifikátor výrobku</b>  |   |
| Obchodní Název  | Multichem ID-COVID 19 G   |
| Referenční číslo  | CVG100P, CVG200P, CVG300P, CVG200B  |
| <b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b> |   |
| Určená Použití  | In vitro diagnostické činidlo. Pouze pro odborné použití.   |
| <b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>                 |   |
| Identifikace Firmy  | Techno-path Manufacturing Ltd<br>Fort Henry Business Park<br>Ballina<br>County Tipperary<br>Ireland |
| Telefon   | +353 (0) 61 525700  |
| E-Mail (oprávněná osoba)  | qcsupport@technopathcd.com  |
| <b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>                             |   |
| Tísňové Telefonní Volání  | +353 (0) 61 525700  |

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

|   |   |
|---|---|
| <b>2.1 Klasifikace látky nebo směsi</b> |   |
| <b>Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)</b> | Skin Sens. 1  |
| Standardní věta o Nebezpečnosti         | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| <b>2.2 Prvky označení</b>               |   |
| Výstražný Symbol / Výstražné Symboly    | Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)  |
| Nebezpečnosti                           |   |
| Signální Slovo/Slova                    | VAROVÁNÍ  |
| Látky, které přispívají ke klasifikaci  | 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one   |
| Standardní věta o Nebezpečnosti         | Může vyvolat alergickou kožní reakci.   |
| Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení     | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.<br>Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.<br>Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |
| <b>2.3 Další nebezpečnost</b>           | Obsahuje látky lidského původu.   |

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>3.2 Směsi</b> |  |
| Popis:           | In vitro diagnostické činidlo. Lidská plazma obsahující nebezpečné složky uvedené níže |

Nebezpečné látky:

Klasifikace EC No. 1272/2008

| Nebezpečné Príměsi | Číslo CAS | Číslo EC | Registrační číslo REACH | Klasifikační kód: Standardní věta o Nebezpečnosti | %W/W |
|--------------------|-----------|----------|-------------------------|---|------|
|                    |           |          |                         |   |      |



T E C H N O P A T H

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

|                               |            |           |                    |   |               |
|-------------------------------|------------|-----------|--------------------|---|---------------|
| 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one | 2682-20-4  | 220-239-6 | Nejsou k dispozici | Acute Tox. 3; H301, H311, H331<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400                      | 0.004 – 0.005 |
| Azid sodný*                   | 26628-22-8 | 247-852-1 | Nejsou k dispozici | Acute Tox. 2; H300<br>Acute Tox. 1; H310<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH032 | < 0.1         |

\* Látka se společným expozičním limitem..

### 3.3 Další informace

Plné znění prohlášení H naleznete v kapitole 16.  
Plazma použitá v produktu byla potvrzena jako negativní na HBV DNA, HIV RNA a HCV RNA pomocí metody PCR.  
Covid 19 protilátky pozitivní materiál byl tepelně zpracován.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



### 4.1 Popis první pomoci

|                 |  |
|-----------------|--|
| Inhalace        | Zajistíte čerstvý vzduch, v případě stížnosti se poraďte s lékařem.  |
| Potřísnění      | Kůži umyjte vodou a mýdlem. Odstraňte znečištěný oděv a omyjte jej před opětovným použitím. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Vniknutí do Očí | Několik minut opatrně oplachujte vodou. V případě stížnosti se poraďte s lékařem.  |
| Požítí          | Vypláchněte ústa vodou. V případě stížnosti se poraďte s lékařem.  |

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Alergická kontaktní dermatitýda.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Není.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

|   |   |
|---|---|
| <b>5.1 Hasiva</b><br>Vhodná Hasiva                              | CO <sub>2</sub> , prášek nebo vodní postřik. S většími požáry bojujte vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči lihu.                                    |
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> | V případě požáru mohou být uvolněny: Oxidy uhlíku (CO <sub>x</sub> ), oxidy dusíku (NO <sub>x</sub> ), oxidy síry (SO <sub>x</sub> ).                   |
| <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>                                    | Používejte hasicí metody vhodné vzhledem k okolním podmínkám.<br>Při hašení požárů si oblečte celkový ochranný oděv a uzavřené dýchací zařízení (SCBA). |

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

|  |  |
|--|--|
| <b>6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> | Viz kapitolu 8 pro ochranná opatření při manipulaci s rozlitou látkou. |
|--|--|



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

|  |   |
|--|---|
| <b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>           | Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.   |
| <b>6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> | Absorbujte pomocí látek vážících kapalinu (papír froté, písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).<br>Kontaminované látky likvidujte jako odpad dle kapitoly 13.<br>Oblast vytřete Chlorosem nebo jiným dezinfekčním prostředkem. |
| <b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>                              | 8, 13   |

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1 Opatření pro bezpečné zacházení</b>  | Zacházejte s tímto produktem jako s potenciálně infekční látkou, neboť žádná známá testovací metoda ani deaktivční postup nemůže poskytnout úplnou záruku, že produkty odvozené z látek lidského původu nepřenaší infekční agens. Viz směrnici EU 2000/54/ES pro informace o zacházení s biologicky nebezpečnými látkami.<br>Zamezte styku s očima, kůží a sliznicemi.<br>Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce.<br>Pracoviště čistěte chlornanem nebo jiným dezinfekčním prostředkem. |
| <b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | Skladujte v původním obalu při teplotě 2 až 8°C.   |
| <b>7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití</b>                                    | In vitro diagnostické činidlo.   |

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1.1 Expoziční limity na pracovišti EU IOELV / CZ

| LÁTKA.     | Číslo CAS  | LDE (8 hod. ppm) | LDE (8 hr mg/m3) | STEL ppm | STEL mg/m3 | Upozornění: |
|------------|------------|------------------|------------------|----------|------------|-------------|
| Azid sodný | 26628-22-8 |                  | 0.1              |          | 0.3        | Sk          |

Sk - Může být vstřebán pokožkou.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pro tento materiál není relevantní.

#### 8.2.2 Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje

Doporučujeme ochranné brýle. (EN166)



Ochrana rukou

Jednorázové rukavice. (EN374)



Materiál rukavic:

Doba pronikání materiálu rukavic:

Latex / přírodní kaučuk, Nitrilová pryž.

Odolnost rukavic není kriticky důležitá, pokud s produktem zacházíte dle návodu k použití.

Ochrana těla

Laboratorní plášť.

Ochrana dýchacích cest

Obvykle není zapotřebí.

#### 8.2.3 Omezování Expozice Životního Prostředí

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.



T E C H N O P A T H

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

|            |   |                                      |
|------------|---|--------------------------------------|
| <b>9.1</b> | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b> |                                      |
|            | Vzhled  | Čirá Kapalina.                       |
|            | Barva.  | Nažloutlý.Bezbarvá                   |
|            | Zápach  | Bez zápachu.                         |
|            | Prahová Hodnota Zápachu (ppm)                                       | Nevztahuje se.                       |
|            | Hodnota pH  | 7.2 – 7.6                            |
|            | Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C)                                    | Podobné jako voda, přibližně 0°C.    |
|            | Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):                                  | Podobné jako voda, přibližně 100°C.  |
|            | Bod Vzplanutí (°C)  | Nevztahuje se.                       |
|            | Rychlost Odpařování (BA = 1)  | Není stanoven.                       |
|            | Hořlavost (pevné látky, plyny)                                      | Nevztahuje se.                       |
|            | Rozmezí meze Výbušnosti   | Nevztahuje se.                       |
|            | tlak páry (Pascal)  | Podobné jako voda, přibližně 23 hPa. |
|            | Hustota Páry (Vzduch = 1)   | Není stanoven.                       |
|            | Hustota (g/ml)  | ~ 1.0                                |
|            | Rozpustnost (Voda)  | Rozpustný.                           |
|            | Rozpustnost (Jiné)  | Není stanoven.                       |
|            | Rozdělovací Koeficient (n-Oktanol/voda)                             | Není stanoven.                       |
|            | Teplota Samovznícení (°C)   | Není stanoven.                       |
|            | Teplota Rozkladu (°C)   | Není stanoven.                       |
|            | Viskozita (mPa. s)  | Není stanoven.                       |
|            | Výbušné vlastnosti  | Nevýbušný.                           |
|            | Oxidační vlastnosti   | Neoxidující.                         |
| <b>9.2</b> | <b>Další informace</b>  | Nejsou k dispozici                   |

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>10.1</b> | <b>Reaktivita</b>                         | Nejsou známé.   |
| <b>10.2</b> | <b>Chemická stabilita</b>                 | Produkt je stabilní při doporučených podmínkách skladování.   |
| <b>10.3</b> | <b>Možnost nebezpečných reakcí</b>        | Přípravek obsahuje azid sodný, který může při reakci s olovem tvořit výbušné sloučeniny. Styk s kyselinami může uvolnit stopové množství toxického plynu (kyselina azidovodíková). K nebezpečné polymeraci nedochází. |
| <b>10.4</b> | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | Nejsou známé.   |
| <b>10.5</b> | <b>Neslučitelné materiály</b>             | Nejsou známé.   |
| <b>10.6</b> | <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | Nejsou známé.   |

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| <b>11.1</b>   | <b>Informace o toxikologických účincích</b>       |  |
| <b>11.1.2</b> | <b>Směsi</b>                                      |  |
|               | Akutní toxicita                                   | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
|               | Žíravost/dráždivost pro kůži                      | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
|               | Vážné poškození očí / podráždění očí              | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
|               | Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                              |
|               | Mutagenita v zárodečných buňkách                  | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
|               | Karcinogenita                                     | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |



T E C H N O P A T H

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

|  |  |
|--|--|
| Toxicita pro reprodukci                                      | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | Na základě dostupných údajů, klasifikační kritéria nebyla splněna. |

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 12.1 Toxicita                      | Produkt neobsahuje žádné znatelné množství ekologicky toxických složek. |
| 12.2 Perzistence a rozložitelnost  | U látky se očekává odbouratelnost v půdě a ve vodě.                     |
| 12.3 Bioakumulační potenciál       | Látka nemá žádný bioakumulační potenciál.                               |
| 12.4 Mobilita v půdě               | Podle předpovědí bude látka vysoce pohyblivá v půdě.                    |
| 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB | Nevztahuje se.  |
| 12.6 Jiné nepříznivé účinky        | Nevztahuje se.  |

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 13.1 Metody nakládání s odpady |  |
| Produkt:                       | Likvidujte jako biologicky potenciálně nebezpečný odpad, v souladu se zákony proti znečišťování životního prostředí a dalšími zákony dané země. K zajištění shody s předpisy doporučujeme obrátit se s žádostí o informace na příslušné orgány (místní) nebo na schválenou společnost poskytující služby zneškodňování odpadu. |
| Evropský katalog odpadů:       | K zabránění možnému nahromadění sloučenin azidů, po likvidaci neředěného činidla vypláchněte odpadní potrubí vodou.<br>18 01 03.   |
| Balení:                        | Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnicemi.<br>Znečištěný obal musí být zlikvidován stejným způsobem jako produkt.<br>Nekontaminované obalové materiály lze recyklovat. Další informace získáte od svého místního poskytovatele služeb.  |

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Číslo OSN   | Nevztahuje se                              |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu                      | Nevztahuje se                              |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu                        | Není zařazen jako nebezpečný při přepravě. |
| 14.4 Obalová skupina   | Nevztahuje se                              |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí                            | Nevztahuje se                              |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele                  | Nevztahuje se                              |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC | Nevztahuje se                              |



T E C H N O P A T H

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

|      |   |  |
|------|---|--|
| 15.1 | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> | Směrnice 98/79/ES o in vitro diagnostických zdravotnických prostředcích. |
| 15.2 | <b>Posouzení chemické bezpečnosti</b>   | Nevztahuje se.   |

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### LEGENDA

STOT Toxicita pro specifické cílové orgány

### Klasifikační kód:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3      | Akutní toxicita, Kategorie 3  |
| Acute Tox. 2      | Akutní toxicita, Kategorie 2  |
| Acute Tox. 1      | Akutní toxicita, Kategorie 1  |
| Skin Corr. 1B     | Žravost/dráždivost pro kůži; Kategorie 1B                               |
| Skin Sens. 1A     | Skin sensitizer, Kategorie 1A   |
| STOT RE 2         | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2 |
| Aquatic Acute 1   | Nebezpečný pro vodní prostředí, Akutní, Kategorie 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1                  |

### Standardní věta o Nebezpečnosti

- H300: Při požití může způsobit smrt.
- H301: Toxický při požití.
- H310: Při styku s kůží může způsobit smrt.
- H311: Toxický při styku s kůží.
- H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H331: Toxický při vdechování.
- H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH032: Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami.

### Odkaz:

Bezpečnostní listy pro surový materiál.

### Další informace

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

Dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí jsou informace obsažené v tomto dokumentu přesné. Nicméně výše jmenovaný dodavatel ani žádná z jeho dceřiných společností nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost informací zde obsažených. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakékoliv látky je výhradní zodpovědností uživatele. Jakákoli látka může představovat neznámá nebezpečí a měla by být používána opatrně. Ačkoli jistá nebezpečí jsou zde popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.