



T E C H N O P A T H


BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku	
Obchodní Název	Multichem ID-COVID19 Neg
Referenční číslo	CVN 100, CVN200, CVG200B
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
Určená Použití	In vitro diagnostické činidlo. Pouze pro odborné použití.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
Identifikace Firmy	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina County Tipperary Ireland
Telefon	+353 (0) 61 525700
E-Mail (oprávněná osoba)	qcsupport@technopathcd.com
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	
Tísňové Telefonní Volání	+353 (0) 61 525700

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi	
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)	Skin Sens. 1
Standardní věta o Nebezpečnosti	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
2.2 Prvky označení	
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. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
2.3 Další nebezpečnost	Obsahuje látky lidského původu.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi	
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 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0.004 – 0.005
Azid sodný*	26628-22-8	247-852-1	Nejsou k dispozici	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 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.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Zajistěte 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.

Požití

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

5.1 Hasiva

Vhodná Hasiva

CO₂, prášek nebo vodní postřik. S většími požáry bojujte vodním postřikem nebo pěnou odolnou vůči lihu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou být uvolněny: Oxidy uhlíku (CO_x), oxidy dusíku (NO_x), oxidy síry (SO_x).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte hasicí metody vhodné vzhledem k okolním podmínkám.

Při hašení požárů si oblečte celkový ochranný oděv a uzavřené dýchací zařízení (SCBA).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz kapitolu 8 pro ochranná opatření při manipulaci s rozlitou látkou.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** Absorbujte pomocí látek vážících kapalinu (papír froté, písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny). Kontaminované látky likvidujte jako odpad dle kapitoly 13. Oblast vytřete Chlorosem nebo jiným dezinfekčním prostředkem.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** 8, 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** 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 nepřenášejí infekční agens. Viz směrnici EU 2000/54/ES pro informace o zacházení s biologicky nebezpečnými látkami. Zamezte styku s očima, kůží a sliznicemi. Uchovávejte mimo dosah dětí. Umyjte si ruce před přestávkami a po skončení práce. Pracoviště čistěte chlornanem nebo jiným dezinfekčním prostředkem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** Skladujte v původním obalu při teplotě 2 až 8°C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** 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/m ³)	STEL ppm	STEL mg/m ³	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:

Latex / přírodní kaučuk, Nitrilová pryž.

Doba pronikání materiálu rukavic:

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.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Čirá kapalina.



T E C H N O P A T H

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Barva.	Nažloutlý.
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 Koefficient (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.
9.2 Další informace	Nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Nejsou známé.
10.2 Chemická stabilita	Produkt je stabilní při doporučených podmínkách skladování.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	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.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nejsou známé.
10.5 Neslučitelné materiály	Nejsou známé.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známé.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích	
11.1.2 Směsi	
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.
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.



T E C H N O P A T H

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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	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.
	Produkt:	K zabránění možnému nahromadění sloučenin azid, po likvidaci neředěného činidla vypláchněte odpadní potrubí vodou.
	Evropský katalog odpadů:	18 01 03.
	Balení:	Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnicemi. Znečištěný obal musí být zlikvidován stejným způsobem jako produkt. 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

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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



T E C H N O P A T H

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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	Žíravost/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.