



T E C H N O P A T H


KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa Handlowa	Multichem ID-COVID 19 G
Nr ref.	CVG100P, CVG200P, CVG300P, CVG200B
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Zastosowania Zidentyfikowane	Odczynnik do diagnostyki in vitro. Tylko do zastosowań profesjonalnych.
1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Identyfikacja Przedsiębiorstwa	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina County Tipperary Ireland
Telefon	+353 (0) 61 525700
E-Mail (kompetentna osoba)	qcsupport@technopathcd.com
1.4 Numer telefonu alarmowego	
Nr Telefonu Alarmowego	+353 (0) 61 525700

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	
Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
2.2 Elementy oznakowania	
Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia	Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
	
Hasło(-a) Ostrzegawcze	UWAGA
Substancje, które przyczyniają się do klasyfikacji	2-Methyl-4-isothiazolin-3-one
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
2.3 Inne zagrożenia	Zawiera materiały pochodzenia ludzkiego.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki	
Opis:	Odczynnik do diagnostyki in vitro. Ludzkie osocze zawierające niebezpieczne składniki wymienione poniżej
Składniki niebezpieczne:	
Klasyfikacja WE No. 1272/2008	



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Niebezpieczna(e) Substancja(e)	Nr CAS	Nr EC	Nr Rejestracyjny REACH	Kod klasyfikacji: Zwrot(- y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	%W/W
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	220-239-6	Brak	Acute Tox. 3; H301, H311, H331 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	0.004 – 0.005
Azydek sodowy*	26628-22-8	247-852-1	Brak	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0.1

* Substancje z ograniczeniem narażenia społeczności.

3.3 Dodatkowe informacje

Pełną treść zwrotów określających zagrożenie zawarto w Sekcji 16.

Osocze zastosowane w produkcie zostało potwierdzone jako ujemne pod względem HBV DNA, HIV RNA i HCV RNA metoda PCR.

Materiał dodatni na przeciwciała Covid 19 poddano obróbce cieplnej.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY



4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Zapewnić dostęp świeżego powietrza; w razie konieczności zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze Skórą

Umyć skórę wodą z mydłem. Zdjąć skażoną odzież i wyprać odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z Oczami

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

Połknięcie

Przeplukać usta wodą. W razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Alergiczne zapalenie skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki Gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większe pożary gasić strumieniem wody lub pianą odporną na alkohol.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może nastąpić wydzielanie się następujących substancji: Tlenki węgla (CO_x), tlenki azotu (NO_x), tlenki siarki (SO_x).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Używać metod gaszenia ognia odpowiednich do warunków otoczenia.



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

Podczas gaszenia ognia założyć pełny kombinezon ochronny oraz samodzielny aparat oddechowy.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych** Odwołać się do Sekcji 8 odnośnie środków ochronnych podczas postępowania z rozlanymi substancjami.
- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia** Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (ręczniki papierowe, piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny). Utylizować skażony materiał jako odpady zgodnie z Sekcją 13. Zmyć obszar wybielaczem lub innym środkiem dezynfekującym. 8, 13
- 6.4 Odniesienia do innych sekcji**

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE


- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Produkt powinien być traktowany jako materiał potencjalnie zakaźny, ponieważ żadna ze znanych metod testowych / procedur unieczynnienia nie gwarantuje w pełni, że produkty wytworzone z materiałów pochodzenia ludzkiego nie będą skutkować przeniesieniem czynników zakaźnych. Odwołać się do Dyrektywy 2000/54/WE w sprawie postępowania z materiałami stwarzającymi zagrożenie biologiczne. Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi. Chronić przed dziećmi. Myć ręce przed przerwą i po pracy. Czyścić powierzchnie robocze podchlorynem lub innym środkiem dezynfekującym.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 2 do 8°C.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Odczynnik do diagnostyki in vitro.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- 8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia** EU IOELV / PL

SUBSTANCJA.	Nr CAS	LTEL (8 godz. ppm)	LTEL (8 godz. TWA mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Uwaga:
Azydek sodowy	26628-22-8		0.1		0.3	Sk

Sk - Może być wchłaniany przez skórę.

- 8.2 Kontrola narażenia**
- 8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli** Nie dotyczy tego materiału.
- 8.2.2 Środki ochrony osobistej** Zalecane użycie okularów ochronnych. (EN166)
- Ochronę oczu lub twarzy
- 
- Ochronę rąk Rękawice jednorazowe. (EN374)



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).



Materiał rękawic:

Czas wytrzymałości materiału rękawic:

Ochrona ciała

Ochronę dróg oddechowych

Lateks / guma naturalna, Kauczuk nitylowy.

Odporność rękawic nie stanowi kryterium niezbędnego w przypadku, gdy produkt jest obsługiwany zgodnie z instrukcją użytkowania.

Fartuch laboratoryjny.

Zwykle nie wymagane.

8.2.3 Kontrola Narażenia Środowiska

Środki specjalne nie są konieczne.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Przezroczysty Ciecz.

Barwa.

Żółtawy. Bezbarwny

Zapach

Bez zapachu.

Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy.

Wartość pH

7.2 – 7.6

Temperatura Topnienia (°C) / Temperatura

Podobne do wody, około 0°C.

Krzepnięcia (°C)

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia (°C):

Podobne do wody, około 100°C.

Punkt Zapłonu (°C)

Nie dotyczy.

Szybkość Parowania (BA = 1)

Nie oznaczono.

Palność (ciała stałego, gazu)

Nie dotyczy.

Zakres Granicy Wybuchowości

Nie dotyczy.

Prężność par (Pascal)

Podobne do wody, około 23 hPa.

Gęstość Par (Powietrze =1)

Nie oznaczono.

Gęstość (g/ml)

~ 1.0

Rozpuszczalność (Woda)

Rozpuszczalny.

Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki)

Nie oznaczono.

Współczynnik Podziału (n-Oktanol/woda)

Nie oznaczono.

Temperatura Samozapłonu (°C)

Nie oznaczono.

Temperatura Rozkładu (°C)

Nie oznaczono.

Lepkość (mPa.s)

Nie oznaczono.

Właściwości wybuchowe

Nie wybuchowy.

Właściwości utleniające

Nie utleniający.

9.2 Inne informacje

Brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Nie wykryto.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny, jeśli przechowywany zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Preparat zawiera azydek sodu, który w reakcji z ołowiem może tworzyć związki wybuchowe. Kontakt z kwasami może skutkować uwolnieniem śladowych ilości toksycznego gazu (azotowodoru). Nie ulegnie niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie wykryto.

10.5 Materiały niezgodne

Nie wykryto.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie wykryto.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

11.1.2 Mieszanki

Toksyczność ostra	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność	Produkt nie zawiera znaczących ilości składników toksycznych dla środowiska.
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Przewiduje się, że substancja będzie ulegać rozkładowi w glebie i wodzie
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Środek nie wykazuje zdolności do bioakumulacji.
12.4 Mobilność w glebie	Przewiduje się, że środek będzie posiadać wysoką ruchliwość w glebie.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie dotyczy.
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Nie dotyczy.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Produkt:	Utylizować jako odpady potencjalnie stwarzające zagrożenie biologiczne oraz w zgodności z przepisami odnośnie zapobiegania zanieczyszczeniom środowiska oraz innymi regulacjami danego kraju. Aby zapewnić zgodność, sugerowane jest skontaktowanie się z odpowiednimi (lokalnymi) władzami i/lub zatwierdzoną firmą utylizującą odpady w celu uzyskania wymaganych informacji. W celu uniknięcia potencjalnego nagromadzenia związków azydów wypłukać przewody odprowadzające zanieczyszczenia wodą po utylizacji nierozcieńczonego odczynnika.
Europejski katalog odpadów:	18 01 03.
Opakowanie:	Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami. Skażone opakowanie poddać utylizacji w taki sam sposób, jak produkt. Nieskażone materiały pakunkowe mogą podlegać recyklingowi. Skontaktować się z lokalnymi dostawcami odnośnych usług w celu uzyskania dalszych informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1	Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w transporcie.
14.4	Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5	Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	Dyrektywa 98/79/WE w sprawie wyrobów medycznych używanych do diagnostyki in vitro.
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego	Nie dotyczy.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

LEGENDA

STOT Swoista toksyczność w narządzie docelowym

Kod klasyfikacji:

Acute Tox. 3	Toksyczność ostra, Kategoria 3
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra, Kategoria 2
Acute Tox. 1	Toksyczność ostra, Kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę; Kategoria 1B
Skin Sens. 1A	Skin sensitizer, Kategoria 1A
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż., Kategoria 2
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Ostry, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 1

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia

H300: Połknięcie grozi śmiercią.
H301: Działa toksycznie po połknięciu.
H310: Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H311: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H331: Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H373: Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH032: W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.

Źródł:

Karty charakterystyki surowców.

Dodatkowe informacje



T E C H N O P A T H

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH).

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

Zgodnie z posiadaną przez nas wiedzą przedstawione niniejszym informacje są dokładne i rzetelne, jednak ani powyżej wskazany dostawca, ani żaden z jego podmiotów zależnych nie ponosi żadnej i jakiegokolwiek odpowiedzialności za rzetelność lub kompletność przedstawionych tu informacji. Ostateczne określenie przydatności każdego materiału leży wyłącznie w gestii użytkownika. Wszystkie materiały mogą stwarzać nieznane zagrożenia i powinny być używane z zachowaniem ostrożności. Pomimo że pewne z zagrożeń zostały niniejszym opisane, nie możemy gwarantować, że są one jedynymi istniejącymi zagrożeniami w tym zakresie.