



T E C H N O P A T H


VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1	Identifikator izdelka Trgovska oznaka Referenčna št.	Multichem ID-COVID19 G CVG100P, CVG200P, CVG300P, CVG200B
1.2	Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe Identificirane uporabe	Diagnostično sredstvo in vitro. Samo za profesionalno uporabo.
1.3	Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista Identifikacija podjetja Telefon E-pošta (odgovorna oseba)	Techno-path Manufacturing Ltd Fort Henry Business Park Ballina County Tipperary Irska +353 (0) 61 525700 qcsupport@technopathcd.com
1.4	Telefonska številka za nujne primere Telefonska št. za nujne primere	+353 (0) 61 525700

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1	Razvrstitev snovi ali zmesi Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP) Stavki o nevarnosti	Skin Sens. 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
2.2	Elementi etikete Piktogrami za nevarnost Opozorilna beseda Snovi, ki prispevajo k razvrstitvi Stavki o nevarnosti Previdnostni stavki	Po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)  OPOZORILO 2-metil-4-izotiazolin-3-on Lahko povzroči alergijski odziv kože. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
2.3	Druge nevarnosti	Vsebuje materiale človeškega izvora.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1	Zmesi Opis: Nevarne sestavine: ES razvrstitev št. 1272/2008	Diagnostično sredstvo in vitro. Človeška plazma, ki vsebuje nevarne vsebine, navedene spodaj.
------------	---	---

Nevarne sestavine	Št. CAS	Št. EC	Št. registracije REACH	Klasifikacijska koda: Stavki o nevarnosti	%M/M
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4	220-239-6	Se ne uporablja	Acute Tox. 3; H301, H311, H331	0,004–0,005



TECHNOPATH

VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

				Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	
Natrijev azid*	26628-22-8	247-852-1	Se ne uporablja	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H310 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH032	< 0,1

* Snov, ki ima v skupnosti omejitev izpostavljenosti.

3.2 Dodatne informacije

Glejte poglavje 16 za celotno besedilo stavkov H.
Material je bil potrjen kot negativen za HBV DNK, HIV RNK in HCV RNK z metodo PCR.
Material, ki je bil pozitiven na protitelesa na COVID-19, je bil toplotno obdelan.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ



4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Zagotovite svež zrak, v primeru težav se obrnite na zdravnika.
Stik s kožo	Kožo umijte z milom in vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Stik z očmi	Previdno izpirajte z vodo nekaj minut. V primeru težav se posvetujte z zdravnikom.
Zaužitje	Izpirati usta z vodo. V primeru težav se posvetujte z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Alergijski kontaktni dermatitis

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Ni.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje Primerna sredstva za gašenje	CO ₂ , prah ali vodni prš. Večje požare gasite z vodnim pršem ali peno, odporno na alkohol.
5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ob požaru se lahko sproščajo naslednje snovi: ogljikovi oksidi (CO _x), dušikovi oksidi (NO _x), žveplovi oksidi (SO _x).
5.3 Nasvet za gasilce	Uporabljajte metode gašenja, ki so primerne za okoliške pogoje. Pri gašenju nosite polno zaščitno obleko in zaprt dihalni aparat.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	Glejte Oddelek 8 za zaščitne ukrepe pri delu z različnim materialom.
6.2 Okoljevarstveni ukrepi	Ne dovolite, da vstopi odtoke, kanalizacijo ali vodotoke.



T E C H N O P A T H

VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Absorbirajte z materialom, ki veže tekočino (papirne brisače, pesek, diatomit, vezavna sredstva za kislino, univerzalna vezavna sredstva, žagovina). Kontaminirane materiale odstranite kot odpadke po oddelku 13. Območje pobrišite s klorovim belilom ali drugim razkužilom.
- 6.4 Sklici na druge oddelke** 8, 13

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Z izdelkom je treba ravnati kot s potencialno kužnim materialom. Trenutno ni znanih preskusnih metod, ki bi zagotovile popolno varnost, da izdelek iz materiala človeškega izvora ne prenaša klic. Glejte direktivo 2000/54/ES za informacije o delu z biološko nevarnimi materiali. Izogibajte se stiku z očmi, kožo in sluznicami. Hraniti zunaj dosega otrok. Umijte roke pred prekinitvami dela in po koncu dela. Delovno območje očistite s hipokloritom ali drugim razkužilom.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo** Shranjujte v originalni embalaži pri 2 do 8 °C.
- 7.3 Posebne končne uporabe** Diagnostično sredstvo in vitro.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

- 8.1.1 Meje poklicne izpostavljenosti** EU IOELV / UK EH40

SNOV	Št. CAS	LTEL (8 ur ČTP ppm)	LTEL (8 ur ČTP mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Opomba
Natrijev azid	26628-22-8		0.1		0.3	Sk

Sk – lahko se absorbira skozi kožo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor

Ni relevantno za ta material.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi

Zaščita oči/obraza

Priporočena varnostna očala. (EN166)



Zaščita rok

Rokavice za enkratno uporabo. (EN374)



Material rokavic:

Čas preboja materiala rokavic:

lateks / naravna guma, nitrilna guma.

Odpornost rokavic ni ključna, če se z izdelkom ravna skladno z navodili za uporabo.

Zaščita telesa

Laboratorijski plašč.

Zaščita dihal

Običajno ni potrebna.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Prozorna tekočina.

Barva

Rumenkasta.

Vonj

Brez vonja.

Prag vonja (ppm)

Se ne uporablja.



T E C H N O P A T H

VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

pH (vrednost)	7,2–7,6
Tališče/zmrzišče (°C)	Podobno kot voda, približno 0 °C.
Vrelišče/območje vrenja (°C):	Podobno kot voda, približno 100 °C.
Plamenišče (°C)	Se ne uporablja.
Hitrost izhlapevanja (n-butilacetat = 1)	Ni določeno.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Se ne uporablja.
Razponi eksplozivnih mej	Se ne uporablja.
Parni tlak (Pa)	Podobno kot voda, približno 23 hPa.
Parna gostota (zrak = 1)	Ni določeno.
Gostota (g/ml):	~ 1,0
Topnost (voda)	Topno.
Topnost (drugo)	Ni določeno.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni določeno.
Temperatura samovžiga (°C)	Ni določeno.
Temperatura razpada (°C)	Ni določeno.
Viskoznost (mPa.s)	Ni določeno.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ni oksidant.
9.2 Drugi podatki	Se ne uporablja

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost	Ni znano.
10.2 Kemijska stabilnost	Izdelek je stabilen skladno s priporočenimi pogoji shranjevanja.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	Pripravek vsebuje natrijev azid, ki lahko reagira s svincem in tvori eksplozivne spojine. Stik s kislinami lahko sprosti zelo majhne količine strupenega plina (hidrazojska kislina). Nevarna polimerizacija se ne bo pojavila.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni znano.
10.5 Nezdružljivi materiali	Ni znano.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	Ni znano.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih	
11.1.2 Zmesi	
Akutna toksičnost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Jedkost za kožo/draženje kože	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Resne okvare oči/draženje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



T E C H N O P A T H

VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1	Strupenost	Ta izdelek ne vsebuje pomembnih količin sestavin, ki so strupene za okolje.
12.2	Obstojnost in razgradljivost	Predvideva se, da se bo snov razgradila v prsti in vodi.
12.3	Zmožnost kopičenja v organizmih	Ta izdelek nima potenciala za kopičenje v organizmih.
12.4	Mobilnost v tleh	Za izdelek se predvideva, da ima visoko mobilnost v tleh.
12.5	Rezultati ocene PBT in vPvB	Se ne uporablja.
12.6	Drugi škodljivi učinki	Se ne uporablja.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1	Metode ravnanj z odpadki Izdelek:	Odstranite kot potencialno biološko nevarne odpadke in skladno z zakoni o preprečevanju onesnaževanja in drugimi državnimi zakoni. Za zagotavljanje skladnosti priporočamo, da se za informacije obrnete na pristojne lokalne organe in/ali odobreno podjetje za odlaganje odpadkov. Za preprečevanje morebitnega nabiranja azidnih spojin izperite odtočne cevi z vodo po odlaganju nerazredčenega reagenta.
	Evropski katalog odpadkov:	18 01 03.
	Embalaža:	Odstranjevanje naj poteka skladno z lokalnimi ali državnimi predpisi. Kontaminirano embalažo morate odstraniti enako kot izdelek. Nekontaminirano embalažo lahko recikirate. Za dodatne informacije se obrnite na lokalne ponudnike storitev.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

14.1	Številka ZN	Se ne uporablja
14.2	Pravilno odpretno ime ZN	Se ne uporablja
14.3	Razredi nevarnosti prevoza	Ni razvrščeno kot nevarno za prevoz.
14.4	Skupina embalaže	Se ne uporablja
14.5	Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Se ne uporablja
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Se ne uporablja

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1	Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifična za snov ali zmes	Diagnostično sredstvo in vitro, direktiva 98/79/ES.
15.2	Ocena kemijske varnosti	Se ne uporablja.

POGLAVJE 16: DRUGI PODATKI

LEGENDA

STOT Specifična strupenost za ciljne organe

Klasifikacijska koda:

Acute Tox. 3	Akutna toksičnost, kategorija 3
Acute Tox. 2	Akutna toksičnost, kategorija 2
Acute Tox. 1	Akutna toksičnost, kategorija 1
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1B
Skin Sens. 1A	Draži kožo, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost, kategorija 2
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodne organizme – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodne organizme – kronična nevarnost, kategorija 1



T E C H N O P A T H

VARNOSTNI LIST

Po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga II

Stavki o nevarnosti

H300: Smrtno pri zaužitju.
H301: Strupeno pri zaužitju.
H310: Smrtno v stiku s kožo.
H311: Strupeno v stiku s kožo.
H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H331: Strupeno pri vdihavanju.
H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH032: V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin.

Viri:

Varnostni listi surovin

Dodatne informacije

Pripravil: Dr. J. J. Tobin, ChemHaz Solutions, e-pošta: info@chemhazsolutions.com

Po naših informacijah so podatki v tem varnostnem listu točni. Vendar ne zgoraj navedeni dobavitelj ne njegove podružnice ne morejo prevzeti kakršne koli odgovornosti za točnost ali popolnost podatkov v tem dokumentu. Končno določanje primernosti materiala je izključna odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznana tveganja in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so tu opisana določena tveganja, ne moremo zagotoviti, da so to edina tveganja, ki obstajajo.