

BEZPEČNOSTNÍ LIST

v souladu s Nařízením ES 1272/2008 Článek 33

ČÁST I: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikace produktu

Název produktu: Haemoglobin A1c Lyophilised Control Kit / Haemoglobin A1c Lyophilised Calibrator Kit

Jiné názvy: HbA1c Lyophilised Controls / HbA1c Lyophilised Calibrators

Kódy produktu: HB710, HB710SB, HB710MB, HB710SBAr, HB710X, HB710AR-001, HB710AR-002, HB710AR-003, HB710-004, HB710ML001, HB710ML002, HB710ML003, HB710ML004, HB710ML005, HB710ML006

1.2 Určení doporučeného/nedoporučeného použití látky nebo směsi

Určení použití: Lyofilizovaná matrice z lidské krve pro in vitro diagnostické použití jako materiál kontroly kvality k hodnocení laboratorních přístrojů a reagensů.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Název: Canterbury Scientific Ltd.

Adresa: 71 Whiteleigh Avenue
Addington, Christchurch, 8011
NEW ZEALAND

Telefonní číslo: +64 3 343 3345

Fax: +64 3 343 3342

Email: info@canterburyscientific.com

Zástupce pro Evropu

Název: Emergo Europe BV

Adresa: Prinsessegracht 20, 2514
The Hague
The Netherlands

Telefonní číslo: +31 (0) 70 345 8570

Fax: +31 70 346 7299

Email: Europe@emergogroup.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

Canterbury Scientific Ltd.

Telefon: +64 3 343 3345 (služba pouze během pracovní doby, 8:00 – 17:00 NZ času)

ČÁST II: Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako rizikový nebo nebezpečný podle OSHA (29 CFR 1910.1200), HMIS a Nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Údaje na štítku

Potenciálně biologicky nebezpečný materiál



2.3 Jiná rizika

Není očekáváno, že bude mít významné nepříznivé účinky na zdraví, pokud jsou dodržovány doporučené pokyny k použití.

Nejsou známy významné účinky nebo kritická rizika. Zamezte dlouhodobému kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

ČÁST III: Složení/informace o složkách

3.1 Směsi

Reagencie obsahují následující nebezpečné látky klasifikované podle ES č. 1272/2008:

Lyofilizovaná kontrola				
Složka	Číslo CAS	Číslo EC	Rozsah koncentrace	Klasifikace, H- a P- věty
Kyanid draselný Poznámka 1	151-50-8	205-792-3	<0,013 % w/w	EUH032, H300, H310, H330, H410

Identita (y) a koncentrace jiných složek je / jsou uchovány jako obchodní tajemství.

Plné znění H-vět a P-vět – viz Část 16.

Poznámka 1: Kyanid draselný je přítomen v lyofilizovaném produktu.

ČÁST IV: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

Zasažení očí

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je máte. Okamžitě vypláchnout oči proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut, příležitostně mrkejte. V případě výskytu podráždění očí vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s pokožkou

Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se vyskytne podráždění pokožky nebo se produkt dostane do kontaktu s poraněním pokožky.

Požítí

Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc, pokud se vyskytnou potíže.

Inhalace

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se vyskytnou potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky jak akutní, tak opožděné

N/A

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

N/A

ČÁST V: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Směs není hořlavá.

Žádné hasicí médium není známo jako nevhodné pro konkrétní situaci týkající se produktu.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

N/A

5.3 Pokyny pro požárníky

N/A

ČÁST VI: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Je doporučeno použití ochranných rukavic.

6.2 Environmentální opatření

Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu nebo odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky a kanalizací. Pokud produkt způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, půda nebo vzduch), informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přesuňte nádoby z oblasti rozlití. Zřed'te vodou a setřete nebo absorbujte inertním suchým materiálem a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu. Zlikvidujte prostřednictvím autorizovaného dodavatele likvidace odpadu.

6.4 Odkaz na jiné kapitoly

Pro informace o likvidaci viz Část XIII.

ČÁST VII: Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

při zacházení s tímto produktem by měly být dodržovány zásady Správné laboratorní praxe. Dodržujte vhodnou chemickou hygienu. Tyto produkty obsahují malé množství kyanidu draselného. Nepožívejte.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálním obalu a chraňte před přímým

slunečním zářením na suchém, chladném a dobře větraném místě mimo dosah nekompatibilních materiálů (viz Část X) a jídla a pití. Podmínky skladování musí být v souladu s podmínkami uvedenými v příbalovém letáku.

7.3 Specifické konečné použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v Kapitole 1.2 nejsou stanovena žádná specifická použití.

ČÁST VIII: Kontrola expozice/ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry

Přijatelné limity expozice konzultujte s místními úřady.

8.2 Omezení expozice

Doporučené monitorovací postupy

N/A

Technická opatření

Žádné zvláštní požadavky na ventilaci.

Zajistěte, aby stanice pro výplach očí a bezpečnostní sprchy byly v blízkosti pracoviště.

Osobní ochranná opatření

Ochrana dýchání	Není vyžadováno při dostatečné ventilaci.
Ochrana rukou	Je doporučeno použití ochranných rukavic.
Ochrana očí/obličeje	Je doporučeno použití ochranných brýlí.
Ochrana pokožky	Osobní ochranné prostředky pro tělo by měly být vybrány na základě prováděného úkolu. Při manipulaci s tímto výrobkem by měly být dodržovány zásady Správné laboratorní praxe.

Environmentální omezení expozice

Likvidace přebytečných a nerecyklovatelných biologických produktů a vedlejších produktů by mělo být provedeno prostřednictvím autorizovaného dodavatele likvidace odpadu.

ČÁST IX: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav:	Pevná látka
Barva:	Třešňově červená
Zápach:	Slabý pach krve
Prahová hodnota zápachu:	Není dostupné
pH:	Není dostupné

Rozpustnost ve vodě:

Kompletní

9.2 Další informace

Směs je určena k rozpuštění v médiu uvedeném v příbalovém letáku.

ČÁST X: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Informace nejsou dostupné

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za normální teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek skladování a použití se nebezpečné reakce nevyskytují.

10.4 Podmínky, kterým se vyhnout

Zabraňte kontaktu s nekompatibilními materiály.

10.5 Nekompatibilní materiály

Těžké kovy, silná oxidační činidla a silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití se netvoří žádné nebezpečné produkty rozkladu během životnosti produktu.

ČÁST XI: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxických účincích

Akutní toxicita kyanidu draselného

Tento produkt obsahuje <0,013 % w/w kyanidu draselného v lyofilizované formě.

Akutní orální toxicita

LD50 potkan

Dávka: > 5 000 µg/kg

ČÁST XII: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Informace nejsou dostupné

12.2 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte úniku do spodních vod, povodí nebo systému kanalizace.

Nebezpečí pro dodávky pitné vody.

ČÁST XIII: Pokyny k likvidaci

13.1 Metody zacházení s odpadem

Prázdné nádoby nebo vložky mohou obsahovat zbytky produktu a musí být zlikvidovány bezpečným způsobem. Likvidace tohoto produktu, roztoků a jakýchkoliv vedlejších produktů by měla být vždy v souladu s požadavky na ochranu životního prostředí a legislativou pro likvidaci odpadu a jakýmkoliv požadavky místních úřadů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a jeho odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky a kanalizací.

ČÁST XIV: Informace o přepravě

Není regulováno

ČÁST XV: Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy/legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro tento produkt

Informace nejsou dostupné

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Informace nejsou dostupné

ČÁST XVI: Další informace

Předpisy EU / R-věty

Tento produkt není klasifikován podle právních předpisů EU.

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s nařízením ES 1272/2008

Tyto informace, údaje a doporučení obsažené v tomto dokumentu vycházejí z informací, které společnost Canterbury Scientific Ltd po přiměřeném šetření a výzkumu považuje za přesné. Společnost Canterbury Scientific Ltd však nezaručuje přesnost těchto informací. Všechny materiály a směsi mohou představovat neznámá nebezpečí a je třeba je používat s opatrností. Pokud je to nutné nebo vhodné, měla by být nezávislá stanoviska ohledně rizika manipulace nebo expozice získána od vyškolených odborníků.

Popis H- a P- vět

EUH032	Při kontaktu s kyselinami uvolňuje vysoce toxický plyn
H300	Po požití může způsobit smrt
H310	Při styku s pokožkou může způsobit smrt
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený výrobce však nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost zde obsažených informací.

Konečné posouzení vhodnosti jakéhokoliv materiálu je výhradní zodpovědností uživatele.

Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a je třeba je používat s opatrností.

I když jsou zde popsána určitá nebezpečí, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná existující nebezpečí.

Po obdržení revize tohoto bezpečnostního listu zlikvidujte ten starý.

Datum revize: 20. února 2018