BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES (REACH)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Název produktu: **QualityXplorer**

Odkaz č: 31-0800-02

1.2. PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Určená použití: Činidlo je určeno pouze pro laboratorní použití, nikoli pro drogistické, domácí nebo jiné účely. Výrobek je určen pouze pro profesionální uživatele.

1.3. PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Společnost: MacroArray Diagnostics GmbH
Adresa: Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Vídeň
Rakousko
Telefon: +43 (0)1 865 2573
E-mail: office@macroarraydx.com

Oficiální distributor produktů MADx v České republice a na Slovensku:
Společnost: BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
Adresa: Karásek 1767/1
621 00 Brno,
Česká republika
Webové stránky: www.biovendor.cz

1.4. TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Informační centrum pro jedovaté látky: +43 1 406 43 43

Mimo Rakousko (AT): Zavolejte regionální informační službu o otravách nebo místní záchrannou službu.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Žádné nebezpečné zboží

2.2. PRVKY OZNAČENÍ

Žádná opatření nejsou nutná

2.3. DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Tato směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Nepoužije se

3.2. SMĚSI

Komponenta	Chemická látka	Klasifikace/informace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pro čistou chemickou látku	Conc.
QualityXplorer	Lidské sérum	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Od1	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Od2	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab3	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab4	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab5	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab6	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab7	Neškodné Vysvětlení není nutné	-
	Ab8	Neškodné Vysvětlení není nutné	-

Výrobek neobsahuje žádné látky, které jsou v dané koncentraci považovány za zdraví škodlivé. Ačkoli sérum použité k výrobě tohoto výrobku bylo testováno na přítomnost některých infekčních agens a bylo shledáno negativním, žádný test není 100% přesný. Se všemi materiály získanými z krve je třeba zacházet tak, jako by mohly přenášet infekci.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

Obecné rady: Poraďte se s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Opusťte nebezpečný prostor.

Při vdechnutí: Při vdechnutí odveďte osobu na čerstvý vzduch. Pokud se dýchání zastaví, proveďte umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Okamžitě dopravte postiženého do nemocnice. Poraďte se s lékařem.

V případě očního kontaktu: Vypláchněte důkladně velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vypláchněte ústa vodou. Poraďte se s lékařem.

4.2. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v označení (viz bod 2.2) a/nebo v bodě 11.

4.3. POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASIVA

Použijte vodní sprej, pěnu odolnou proti alkoholu, suché chemikálie nebo oxid uhličitý, suchý prášek.

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (NOx)

5.3. POKYNY PRO HASIČE

Při hašení požáru používejte v případě potřeby autonomní dýchací přístroj.

5.4. DALŠÍ INFORMACE

Obal výrobku hoří jako papír nebo plast.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Používejte osobní ochranné prostředky. Používejte ochranu dýchacích cest. Vyvarujte se vdechování par, mlhy nebo plynů. Zajistěte dostatečné větrání. Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

6.2. OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte dalším únikům nebo rozlití, pokud to lze bezpečně provést. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.

6.3. METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Likvidujte jako klinický odpad.

6.4. ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ

Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Preventivní opatření viz oddíl 2.2.

Přístroj QualityXplorer se vyrábí ze složek lidské krve. Výchozí materiály byly testovány na povrchový antigen hepatitidy B, protilátky proti HIV1, HIV2 a viru hepatitidy C a byly shledány negativními. Přesto je třeba dodržovat všechna doporučená bezpečnostní opatření pro zacházení s krevními deriváty.

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Otevřené nádoby musí být pečlivě uzavřeny a uloženy ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Skladujte na chladném místě.

7.3. SPECIFICKÉ KONEČNÉ/SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou předepsána žádná další specifická použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Neobsahuje látky, jejichž koncentrace ve výrobku přesahuje 0,1 % limitů expozice na pracovišti.

8.2. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

- Bezpečnostní sprcha a oční lázeň. Je vyžadováno mechanické odsávání. Ochrana dýchacích cest není za běžných provozních podmínek správné laboratorní praxe vyžadována. Používejte respirátor podle požadavků místních předpisů. Minimální ochranou rukou by měly být kompatibilní rukavice odolné vůči chemikáliím. Jako minimální ochrana očí by se měly používat ochranné chemické brýle. Před jídlem, pitím a při odchodu z laboratoře si důkladně umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou. Kontaminovaný oděv před použitím vyperte.
- Ochrana očí/obličeje: Používejte prostředky na ochranu očí testované a schválené podle příslušných vládních norem.
- Ochrana pokožky: Zacházejte s ním v rukavicích. Rukavice je třeba před použitím zkontrolovat. Při svlékání rukavic používejte správnou techniku (bez dotyku vnějšího povrchu rukavic), abyste zabránili kontaktu s pokožkou tohoto výrobku. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnou legislativou a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte ruce.
- Ochrana těla: Nepropustný oděv; typ ochranného prostředku musí být zvolen v závislosti na koncentraci a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.
- Ochrana dýchacích cest: Ochrana dýchacích cest není nutná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Fyzikální stav: čirá až slámově zbarvená kapalina

9.2. DALŠÍ INFORMACE

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA ZABRÁNIT

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.5. NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Nejsou k dispozici žádné údaje. V případě požáru: viz oddíl 5

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI VYMEZENÝCH V NAŘÍZENÍ (ES) Č. 1272/2008

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. TOXICITA

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. VLASTNOSTI VYVOLÁVAJÍCÍ NARUŠENÍ ČINNOSTI ENDOKRINNÍHO SYSTÉMU

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7. JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Likvidujte jako klinický odpad.

Produkt
Likvidujte jako klinický odpad.

Kontaminované obaly
Zlikvidujte jako klinický odpad.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. UN ČÍSLO NEBO ID ČÍSLO

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2. OFICIÁLNÍ (OSN) POJMENOVÁNÍ PRO PŘEPRAVU

ADR/RID: Žádné nebezpečné zboží IMDG: Žádné nebezpečné zbožíIATA : Žádné nebezpečné zboží

14.3. TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4. OBALOVÁ SKUPINA

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5. NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ADR/RID: ne IMDG látka znečišťující moře: ne IATA: ne

14.6. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.1. NÁMOŘNÍ HROMADNÁ PŘEPRAVA PODLE NÁSTROJŮ IMO

nepoužije se

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1. SEZNAM POKYNŮ H A P

Pravidelná bezpečnostní školení.

16.2. TRÉNINKOVÉ TIPY

Pouze pro profesionální uživatele.

16.3. DOPORUČENÁ OMEZENÍ POUŽITÍ

Tento dokument je určen pouze jako návod pro vhodné preventivní zacházení s materiálem ze strany vhodně vyškolené osoby, která tento výrobek používá. Osoby, které obdrží tyto informace, musí při určování, zda jsou vhodné pro konkrétní účel, vycházet z vlastního úsudku. Společnost MacroArray Diagnostics neposkytuje žádná výslovná ani předpokládaná PROHLÁŠENÍ ANI ZÁRUKY, včetně, ale bez omezení, záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel, pokud jde o informace uvedené v tomto dokumentu nebo výrobek, k němuž se informace vztahují. Společnost MacroArray Diagnostics proto neodpovídá za žádné škody vzniklé v důsledku použití těchto informací nebo spoléhání se na ně.

16.4. HISTORIE ZMĚN

Verze	Popis	Nahrazuje
01	Opětovné vytvoření	-
02	Doplnění rozdělovače v bodě 1.3	01