

Bezpečnostní list pro Liver 5 (M2+LKM1+LC1+SLA+F-actin) Dot kit DT-LISD-24

1 IDENTIFIKACE PRODUKTU

OBCHODNÍ NÁZEV :	Liver 5 (M2+LKM1+LC1+SLA+F-actin) Dot kit
KATALOGOVÉ ČÍSLO :	DT-LISD-24
VÝROBCE :	D-TEK s.a. Rue René Descartes 19 B-7000 Mons Belgium
DOVOZCE:	BioVendor Laboratorní medicína a.s.; sídlo: Tůmova 2265/60, 616 00 Brno Provozovna: Karásek 1767/1, 621 00 Brno Telefon: +420 549 124 111, Fax: +420 549 211 465 Nouzové telefonní číslo (Toxikologické informační středisko): +420 224 819 293
POUŽITÍ:	Pro diagnostické použití in vitro

2 INFORMACE O SLOŽENÍ PRODUKTU

1. Sample Buffer

Chemický název látky	Procento	CAS číslo	Symbol nebezpečí
Hovězí sérový albumin	-	-	-

2. Wash Buffer

Neobsahuje žádné nebezpečné složky.

3. Conjugate

Neobsahuje žádné nebezpečné složky.

4. Substrate

Chemický název látky	Procento	CAS číslo	Symbol nebezpečí
Azid sodný	0.05%	22628-22-8	XN, N, R28-32-50/53 S(1/2-)-28-45-60-61

5. Membrane Strips

Neobsahuje žádné nebezpečné složky.

Xn	zdraví škodlivý
N	nebezpečný pro životní prostředí
R28	vysoce toxický při požití
R32	uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami
R50/53	vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
S(1/2)	uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí
S28	při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody
S45	v případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc
S60	tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad
S61	zabraňte uvolnění do životního prostředí

3 IDENTIFIKACE

Složky soupravy jsou díky fyzikálním/chemickým vlastnostem a koncentraci látek v nich obsažených klasifikovány jako nevýznamně nebezpečné podle předpisů uvedených v bodě 15. Přesto je doporučována opatrnost při manipulaci v souladu se standardními bezpečnostními pravidly laboratoře.

Hovězí sérový albumin, resp. odpovídající surovina se získává ze zvířat z oblastí bez výskytu BSE.

4 PRVNÍ POMOC

Zasažení očí: Vymývat oči proudem vody nejméně 15 minut.

Styk s kůží: Řádně omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. Sejmout kontaminovaný oděv a obuv.

Požítí: Vypláchnout ústa velkým množstvím vody, nepolykat. Nikdy nepodávat nic ústy v případě bezvědomí. Vyhledat lékařskou pomoc.

Inhalace: Doprovést postiženého na čerstvý vzduch. Při dýchacích obtížích podávat kyslík. Vyhledat lékařskou pomoc.

V případě nutnosti vyhledat lékařskou pomoc. Pokud je to možné, uschovat vzorek materiálu, který způsobil reakci pro použití k určení správné terapie.

5 OPATŘENÍ PRO SPRÁVNÝ HASEBNÍ ZÁSAH

Používat přiměřené hasící přístroje. Zvláštní vybavení není nutné. V případě požáru se mohou vytvořit toxické výpary.

Bezpečnostní list pro Liver 5 (M2+LKM1+LC1+SLA+F-actin) Dot kit DT-LISD-24

6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Pokryt vhodným absorpčním materiálem. Zabránit rozšíření materiálu. Povrch očistit čerstvě připraveným roztokem 0.5% chlornanu sodného. Všechny materiál použité k čištění vyhodit do odpadu biohazard ke správné likvidaci.

7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Nejíst, nepít a nepoužívat kosmetické přípravky v laboratoři. Nepipetovat vzorky a reagenty ústy. Zabránit rozstříku a tvorbě aerosolu.. Používat reagenty jen podle návodu. Skladovat na suchém, chladném místě.

8 KONTROLA EXPOSICE A OCHRANA OSOB

Nosit odpovídající oděv jako je pracovní plášť, jednorázové rukavice a ochranné brýle. Zabránit kontaktu s kůží a sliznicemi. Umývat ruce co nejdříve po skončení práce se vzorky či reagenty.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství: kapalné	Barva: diluent-žlutý konjugát- červený nebo zelený substrát-světle žlutý	Zápach: bez zápachu
pH: není k dispozici	Oxidační vlastnosti: není k dispozici	
Bod varu: není k dispozici	Bod tání: není k dispozici	Bod vzplanutí: není k dispozici
Samovznícení: není k dispozici	Explosivnost: není explosivní	
Tenze par: není k dispozici	Relativní hustota: není k dispozici	Rozpustnost ve vodě: kompletní

10 STABILITA A REAKTIVITA

Reagenty jsou stabilní za podmínek popsaných v pracovním návodu. K rozkladu nedochází. Nejsou žádné nesrovnalosti.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Neuvedeno

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Neuvedeno

13 OPATŘENÍ O ODPADU

Při vylévání činidla do kanalizace propláchnout velkým množstvím vody. Zneškodňování v souladu se souvisejícími zákony.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Správný název pro přepravu: In vitro diagnostická reagenty
Pozemní, námořní a letecká přeprava: nepodléhá omezením

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Podle zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změnách některých dalších zákonů a EU Direktivy 88/379 jsou nebezpečnými látkami v tomto produktu pouze ty, které jsou popsány v sekci 2. Podle vyhlášky 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků jsou nebezpečné látky v tomto produktu pod koncentračními limity.

16 DALŠÍ INFORMACE

Uvedené informace jsou pravdivé, ale je nutné je používat pouze jako návod k chování. Uživatel musí sám určit vhodnost této informace při použití tohoto produktu a uplatnění bezpečnostních pravidel. BioVendor Laboratorní medicína a.s. nenes odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím a nedodržením přiloženého pracovního návodu.

Datum poslední revize: leden 2011