

1. Identifikace látky

Tento bezpečnostní list je platný pro následující výrobky:
Detaily produktu

| REF | Název | Doplňující REF | Testy |
|---------|----------------------------|--|-------|
| 517.050 | rLKS – balené (5 jamek) | Obsahuje demo a bulk reference xxx.Demo xxx.Bulk3 xxx.Bulk5 | 50 |
| 517.101 | rLKS – balené (10 jamek) | | 100 |
| 517.051 | rLKS – oddělené (5 jamek) | | 50 |
| 517.100 | rLKS – oddělené (10 jamek) | | 100 |
| 518.050 | mLKS – oddělené (5 jamek) | | 50 |
| 518.100 | mLKS – oddělené (10 jamek) | | 100 |
| 55.050 | rKS – oddělené (5 jamek) | | 50 |
| 56.050 | mKS – oddělené (5 jamek) | | 50 |
| 56.100 | mKS – oddělené (10 jamek) | | 100 |
| 53.100 | nDNA (10 jamek) | | 100 |
| 51.100 | ANA HEp-2 (12 jamek) | | 120 |
| 512.050 | EMA IgA (5 jamek) | | 50 |
| 512.100 | EMA IgA (10 jamek) | | 100 |
| 512.060 | EMA IgG (5 jamek) | | 50 |
| 512.101 | EMA IgG (10 jamek) | | 100 |
| 54.100 | ANCA Ethanol (12 jamek) | | 120 |
| 54.101 | ANCA Formalin (12 jamek) | | 120 |

a jednotlivé komponenty: mikroskopická sklíčka

jednotlivé komponenty

| REF | Název | REF | Název |
|----------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| S517.050 | rLKS – potkan, balené (5 jamek) | SBIFA | Ředící roztok IFA |
| S517.101 | rLKS – potkan, balené (10 jamek) | WBIFA | Promývací roztok 10x koncentrovaný |
| S517.051 | rLKS – potkan, oddělené (5 jamek) | MMIFA | Montovací médium |
| S517.100 | rLKS – potkan, oddělené (10 jamek) | EBIFA | Evansova modř |
| S518.050 | mLKS – myš, oddělené (5 jamek) | PC51.100 | ANA kontrola |
| S518.100 | mLKS – myš, oddělené (10 jamek) | PC53.100 | nDNA pozitivní kontrola |
| S55.050 | rKS – potkan, oddělené (5 jamek) | PC512.050 | EMA pozitivní kontrola IgA |
| S56.050 | mKS – myš, oddělené (5 jamek) | PC512.060 | EMA pozitivní kontrola IgG |
| S53.100 | mKS – myš, oddělené (10 jamek) | PCDTIFA | LKS/KS pozitivní kontrola |
| S53.100 | nDNA (10 jamek) | PC54.100 | c-ANCA pozitivní kontrola |
| S51.100 | ANA HEp-2 (12 jamek) | PC54.101 | p-ANCA pozitivní kontrola |
| S512.050 | EMA IgA (5 jamek) | C51.100 | Konjugát ANA-Hep2 |
| S512.100 | EMA IgA (10 jamek) | C53.100 | Konjugát nDNA |
| S512.060 | EMA IgG (5 jamek) | C512.050 | Konjugát EMA IgA |
| S512.101 | EMA IgG (10 jamek) | C512.060 | Konjugát EMA IgG |
| S54.100 | ANCA Ethanol (12 jamek) | CDTIFA | Konjugát LKS/KS |
| S54.101 | ANCA Formalin (12 jamek) | C54.100 | Konjugát ANCA Ethanol |
| | | C54.101 | Konjugát ANCA Formalin |
| | | NCIFA | Negativní kontrola |

Výrobce/dodavatel

AESKU.DIAGNOSTICS GmbH&Co.KG

Mikroforum Ring 2

55234 Wendelsheim

Německo

Tel.: -49-6734-9627-0

Fax: -49-6734-9627-27

E-mail: info@aesku.com




http: www.aesku.com

| | |
|--|-------|
| 2. Identifikace nebezpečnosti | |
| 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Podle nařízení 1999/45/ES nebo 1272/2008/ES není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný. Nebezpečnost pro člověka: žádná zvláštní rizika | |
| 2.2 Prvky označení | |
| Piktogram | žádný |
| Signální slovo | žádné |
| Standardní věty o nebezpečnosti | žádné |
| Pokyny pro bezpečné zacházení | žádné |
| Doplňující věty o nebezpečnosti | žádné |
| 2.3 Další rizika žádná | |

| | |
|--|---|
| 3. Složení / informace o složkách | |
| kontroly | lidské protilátky (< 1%) ve fyziologickém roztoku pufovaném fosfátem, azid sodný (0,09%) jako konzervans, BSA jako stabilizátor |
| enzymový konjugát | FTIC konjugovaný kozí proti-lidskou protilátkou (< 0001%) ve fyziologickém roztoku pufovaném fosfátem, azid sodný (0,09%) jako konzervans a BSA jako stabilizátor |
| ředící roztok | fyziologický roztok pufovaný fosfátem, azid sodný (0,09%) jako konzervans a BSA jako stabilizátor |
| promývací roztok | fyziologický roztok pufovaný fosfátem, azid sodný (0,09%) jako konzervans |
| Evansova modř | fyziologický roztok pufovaný fosfátem, Evansova modř (0.2%) |
| montovací médium | fyziologický roztok pufovaný fosfátem, Glycerol (70%) |

Produkty z hovězího séra jsou vyrobeny v licencovaných zařízeních USDA.

Z důvodu úplnosti uvádíme přehled všech použitých směsí, přestože všechny směsi nesplňují kritéria pro klasifikaci podle nařízení 1272/2008/ES.

| EINECS | CAS č. | název | % | symbol | R-věty, H-věty |
|---------------------------------------|------------|---|-------|--|-------------------------------|
| Promývací roztok | | | | | |
| 247-852-1 | 26628-22-8 | Azid sodný | < 0,1 | T+,N   | 28-32-50/53 H300,H400,H410 |
| Evansova modř | | | | | |
| 206-242-5 | 314-13-6 | Tetrasodium 6,6'-((3,3'-dimethyl-(1,1'-biphenyl-4,4'diyl)bis(azo)bis(4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalenedisulphonate) | < 1% | T  | 45 H350 |
| Plné znění R-vět a H-vět v oddíle 16. | | | | | |

| 4. Pokyny pro první pomoc | |
|--|--|
| 4.1 Popis první pomoci | |
| Obecné informace | Poradte se s lékařem, předložte tento bezpečnostní list. |
| Po vdechnutí | Při nadýchání přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. V případě zástavy dechu poskytněte umělé dýchání, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Po kontaktu s kůží | Omyjte velkým množstvím vody, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Po kontaktu s očima | Vyjměte kontaktní čočky, otevřené oči vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem. |
| Po požití | Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vypláchněte ústa vodou, vypijte dostatečné množství vody, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Žádné údaje k dispozici. | |
| 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Žádné údaje k dispozici. | |

| 5. Opatření pro hašení požáru | |
|--|--|
| 5.1. Vhodná hasiva | |
| CO ₂ , hasicí prášek nebo vodní sprej. Větší požár hasit vodním sprejem nebo pěnou odolávající alkoholu. | |
| 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi | |
| Výrobek sám je nehořlavý. Použijte shodné prostředky jako při požáru okolí. V bezprostřední blízkosti požáru se mohou vyvíjet nebezpečné výpary. | |
| 5.3 Pokyny pro hasiče | |
| Používejte ochrannou masku a ochranný oděv. | |

| 6. Opatření v případě náhodného úniku | |
|---|--|
| Opatření na ochranu osob | Používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte výpary. Zajistěte dostatečné větrání. |
| Opatření na ochranu životního prostředí | Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. |
| Metody a materiál pro čištění | Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, piliny, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Kontaminovaný materiál odstraňte jako odpad podle oddílu 13. |
| Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci v laboratoři. Zamezte kontaktu s očima a kůží, nevdechujte ani nepožívejte. Nepipetujte ústy. Během práce s reagensy nejezte, nepijte, nekuřte. V případě rozlití nechte vsáknout do inertního materiálu a uložte do nádoby na odpad. | |

| 7. Zacházení a skladování | |
|----------------------------------|--|
| Zacházení | žádné speciální požadavky |
| Skladování | skladujte při 2 až 8 °C. Chraňte před světlem. |

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

| | |
|---------------------------|---|
| Ochrana dýchacího ústrojí | není požadována |
| Ochrana rukou | ochranné rukavice z nitrilové pryže nebo přírodního latexu. |
| Ochrana očí | ochranné brýle |

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|------------------|--|
| Potažené sklíčko | sklíčko zabalené ve fólii |
| Kontroly | bezbarvá kapalina v polyetylenové lahvičce |
| FITC konjugát | bezbarvá kapalina v polyetylenové lahvičce |
| Ředící roztok | bezbarvá kapalina v polyetylenové lahvičce |
| Promývací roztok | bezbarvá kapalina v polyetylenové lahvičce |
| Evansova modř | modrá kapalina v polyetylenové lahvičce |
| Montovací médium | bezbarvá kapalina v polyetylenové lahvičce |

10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné údaje k dispozici

10.2 Chemická stabilita

Žádné údaje k dispozici

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné údaje k dispozici

10.4 Nepřípustné podmínky

Světlo, teplo, vlhkost (nezpůsobuje nebezpečné reakce, ale má vliv na kvalitu produktu)

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, kovy (nezpůsobují nebezpečné reakce, ale mají vliv na kvalitu produktu)

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy

11. Toxikologické informace

Při správném použití se žádné toxikologické účinky neočekávají.

12. Ekologické informace

Při správném použití se žádné ekologické reakce neočekávají.

13. Pokyny pro odstraňování

Odpad z obalů i reagensů se likviduje předáním autorizované firmě v souladu s platnou legislativou.

14. Informace pro přepravu

Tento výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

| 15. Informace o předpisech | |
|---|---|
| 1907/2006/ES | Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) |
| 1272/2008/ES | Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| 453/2010/ES | Nařízení, které definuje požadavky, které je nutno splnit pro sestavení bezpečnostního listu a o změně nařízení 1907/2006/ES. |
| Tento výrobek není klasifikován podle evropského nařízení 1272/2008. Žádné požadavky na označování. | |

| 16. Další informace | |
|--|---|
| Revize v souladu s nařízením EU 453/2010. Všechny směsi nespĺňují kritéria pro klasifikaci podle nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní údaje v tomto bezpečnostním listu platí pro výrobek včetně všech komponent. Výrobek je určen pro profesionální použití. | |
| Plné znění R-vět uvedených v oddíle 3 R28 - vysoce toxický při požití R32 - uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami R34 - způsobuje poleptání R50/53 - vysoce toxický pro vodní organizmy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí | Plné znění H-vět uvedených v oddíle 3 H300 – při požití může způsobit smrt H350 – může vyvolat rakovinu H400 – vysoce toxický pro vodní organizmy H410 - vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky |
| Registrační číslo této látky není k dispozici, protože látka nebo její použití je osvobozeno od povinnosti registrace podle článku 2 nařízení REACH 1907/2006. V daných případech platí, že registrace není nutná z důvodu velikosti roční tonáže anebo látka patří do kategorie s pozdějším datem registrace. | |

Oddělení, které vydalo bezpečnostní list
Kontrola kvality
Datum vydání: 6.2.2013