

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní jméno : **Influenza A/B extrakční pufr**

Katalogové číslo : 014L470

REACH registrační číslo : -

1.2. Správné použití příslušné látky nebo směsi

IVD rychlý imunochromatografický test . Slouží pro kvalitativní detekci antigenu Influenza A a B ve vzorku výtěru z nosu. Pouze pro profesionální in vitro diagnostiku.

1.3. Podrobné údaje o zhotoviteli SDS (o výrobcí)

Výrobce : **Ulti med Products GmbH
Reeshoop 1
22926 Ahrensburg
Germany**

Telefon : 0049 4102 800 90
Fax : 0049 4102 500 82
Kontaktní osoba pro e-mail : M.W.Engel
E-mail : info@ultimed.org
Dosažitelnost na telefonu v úředních hodinách :
Po –Čtv 8 – 16:30 ; Pá 8 – 14:00

1.4. V případě mimořádných událostí

ČR : Toxikologické informační středisko (TIS), klinika pracovního lékařství VFN a . LF UK,
tel.: +420 224 91 92 93 a +420 224 91 54 02

SK : Toxikologické informačné centrum Bratislava, 833 05, Limbová 5, tel.: +421 254 774 166

1.5. Údaje o distributorovi

Distributor ČR : JK-Trading spol.s.r.o., Křivatcová 421/5, 150 21 Praha5, tel.: +420 257 220 760

Distributor SK : JK-Trading spol.s.r.o., Mečíkova 30, 841 07 Bratislava, tel.: + 421 264 774 591

2. Identifikace rizik

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 příl. VII : neprovádí se

Klasifikace v souladu s nařízením 67/548/EEC nebo s nařízením 1999/45/EC : neprovádí se

2.2. Údaje pro etiketu - v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

Piktogram . neuvádí se

Signální slovo : neuvádí se

Standardní věty o nebezpečnosti : neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení : neuvádí se

2.3. Další nebezpečí

Výrobek obsahuje malé množství azidu sodného. Azid sodný může reagovat s olověným a měděným potrubím za vzniku vysoce výbušných azidů kovů. Rychle se vstřebává kůží.

3. Složení / informace o složkách

3.1. Látky

Tento výrobek je směs.

3.2. Směsi

Produkt pro in vitro diagnostiku. Reagenční prožek je impregnován suchými chemickými/biochemickými reagenty.

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

Složka	č. CAS	č. EINECS	Třída	Koncentrace
azid sodný	26628-22-8	247-852-1	GHS06, GHS09 H300,H400,H410	≤0.09%

Znění vět o bezpečném zacházení a o nebezpečnosti – viz kap. 16.

4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Po vdechnutí	Postiženého vyveďte na čerstvý vzduch. Pokud nastanou problémy s dýcháním, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Léčit symptomaticky a podpůrně. Obecně však platí, že tento produkt nepředstavuje významné nebezpečí při vdechnutí – malé objemy a nízké koncentrace.
Při kontaktu s kůží	Sundat znečištěný oděv, ihned omýt mýdlem pod tekoucí vodou. Omývat po dobu cca 15 min. V případě, že došlo ke kontaktu s krví (poškozená kůže), nebo v případě, že se projeví nějaké symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc
Při kontaktu s okem	Okamžitě oko promývat proudem vody, vyjmout kontaktní čočky a pokračovat ve vyplachování oka nejméně 15 minut. Neprodělně vyhledejte lékařskou pomoc.
Po požití	Ústa vypláchněte důkladně vodou (v případě, že je postižená osoba při vědomí) a vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři ukažte tento bezpečnostní list nebo etiketu. Ošetřete symptomaticky a podpůrně. Dojde-li k zvracení, držte hlavu v poloze nižší než boky, aby se zabránilo vdechnutí.

4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky (akutní i pozdější)

Neuvádí se.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a speciálního ošetření

Neuvádí se.

5. Zásady hašení

5.1. Hasící prostředky

Vhodná hasiva	Speciální požární postup se nevyžaduje .
Nevhodná hasiva	Použijte vhodné hasící metody s ohledem na okolní podmínky.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z povahy látky/směsi

Výjimečné nebezpečí požáru a výbuchu : Produkt uvedený v tomto bezpečnostním listě obsahuje azid sodný, který je v chemicky čisté formě vysoce toxický. Jeho koncentrace ve výrobku je nízká, takže není klasifikován jako nebezpečný. Avšak v případě nahromadění azidu sodného může dojít k jeho reakci s olověným a měděným potrubím za vzniku vysoce explozivních oxidů kovů. Proto je potřeba při oplachování použít velké množství vody.

5.3. Pokyny pro hasiče

Žádné specifické podmínky.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarujte se přímého kontaktu s pokožkou, očima, sliznicemi, používejte osobní ochranné prostředky – laboratorní plášť, jednorázové rukavice, obličejový štít/ochranné brýle.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při rozlítí použijte absorpční materiál, který po absorpci umístíte do nádoby k tomuto účelu určené. Potřísněnou plochu opláchněte

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

velkým množstvím vody.
6.4. Odkazy na jiné kapitoly
Sbírat materiál a zlikvidovat odpad podle kap.13
7. Zacházení a skladování
7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Nespolkněte, nevdechujte výpary. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a manipulaci s testy ani v oblasti, kde se testuje. Po použití si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv a osobní ochranné prostředky odložte před vstupem do prostor, ve kterých se jí. V případě požití vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Neskladujte s oxidačními činidly.
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování
Nejsou nutné žádné speciální skladovací prostory. Použijte skladovací regály, příp. skříně s prověřenou nosností.
7.3. Specifické použití
Rychlý imunochromatografický test pro kvalitativní detekci antigenů influenzy A a B ve vzorcích výtěru z nosu.

8. Kontrola expozice /Osobní ochrana	
8.1. Složky produktu s limitovaným množstvím, které je třeba monitorovat na pracovišti.	
Produkt neobsahuje žádné složky s kritickými hodnotami, které by musely být monitorovány na pracovišti.	
8.2. Kontrola expozice	
8.2.1. Odpovídající technické kontroly	
Dodržujte ochranná a hygienická opatření dle správné laboratorní praxe. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.	
8.2.2. Osobní ochranné prostředky	
Obecná ochranná a hygienická opatření	Postupujte podle dobré laboratorní praxe. Umyjte si ruce po přestávce a po skončení práce.
Ochrana dýchacích cest	Nevyžaduje se.
Ochranné rukavice	Jednorázové rukavice.
Kvalita rukavic	Latex/ přírodní guma.
Penetrační čas materiálu rukavic	Není kritický, v případě, že se s výrobkem nakládá dle návodu.
Ochrana očí	Ochranné brýle.
Ochranný oděv	Laboratorní plášť.
8.2.3. Kontrola expozice životního prostředí	
Žádná zvláštní bezpečnostní opatření. Viz kap.6 a 7.	

9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.	
Skupenství	kapalina
Barva	bezbarevná
Zápach	ne
Bod vznícení	nestanoven
Samovznícení	ne
Nebezpečí exploze	ne

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

Bod tání	nestanoven
Bod varu	nestanoven
Rozpustnost ve vodě	plně rozpustný
9.2. Jiné bezpečnostní informace	
Nebyly stanoveny	

10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita
Stabilní v případě dodržení doporučených skladovacích podmínek.
10.2. Chemická stabilita
Všechny chemické látky v testovací soupravě jsou stabilní.
10.3. Možnost vzniku nebezpečných reakcí
Téměř nemožné.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Vysoká vlhkost a teplota mimo interval 2 – 30°C.
10.5. Neslučitelné materiály
Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami, zásadami a oxidanty.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Nejsou známy.

11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích směsi	
Akutní toxicita	Kvantitativní data o toxických účincích tohoto výrobku nejsou k dispozici.
Iritace	Dráždivé pro kůži a velmi dráždivé až žíravé pro oči. Při větší expozici může dojít k poškození očí, které vede k trvalým následkům, příp. slepotě.
Korozivita/poleptání	Data nejsou k dispozici.
Senzibilizace	Data nejsou k dispozici.
Toxicita opakované dávky	Data nejsou k dispozici.
Karcinogenita	V tomto výrobku není obsažena žádná karcinogenní látka (koncentrace azidu sodného je rovna nebo menší než 0,09%) .
Mutagenita	Data nejsou k dispozici.
Toxické účinky na reprodukci	Nejsou známy

12. Ekologické informace

12.1. Toxicita
Toxicita produktů biologického rozkladu : produkty rozkladu jsou toxické.
12.2. Perzistence a rozložitelnost
Není pravděpodobný vznik nebezpečných produktů krátkodobého rozkladu, ale mohou vznikat toxické produkty dlouhodobého rozkladu.
12.3. Bioakumulační potenciál
Data nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

12.4. Mobilita v půdě
Data nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
Z hlediska posouzení chemické bezpečnosti se neprovádí.
12.6. Jiné nežádoucí účinky
Data nejsou k dispozici.

13. Likvidace odpadů

13.1. Metody likvidace	
Výrobek	Chemická reziduá a zbytky likvidujte jako speciální odpad. Postupujte podle vyhlášky platné v daném státě nebo v souladu s nařízeními dané společnosti.
Evropský katalog odpadů	18 01 03 Odpady, na jejichž sběr a likvidaci se vztahují speciální požadavky s ohledem na prevenci infekce.
Obaly	Likvidace musí být provedena v souladu s platnou vyhláškou o odpadech. Obaly, které jsou kontaminované se likvidují stejným způsobem jako produkt sám. Obaly, které nejsou kontaminované mohou být recyklovány.
Obecné informace	Odpad likvidovat schváleným postupem v souladu se státními, místními a firemními předpisy.

14. Informace pro přepravu

14.1. EU- číslo	
Nepoužívá se.	
14.2. Příslušný název EU pro zásilku	
ADR/RID Nepoužívá se.	IMDG-kód/ICAO-TI/IATA-DGR Nepoužívá se.
14.3. Třída nebezpečnosti pro transport	
Není nebezpečné zboží.	
14.4. Obalová skupina	
Nepoužívá se.	
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	
ADR/RID/IMDG-kód/ICAO-TI/IATA-DGR : ne	Látka znečišťující moře : ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Viz kap. 6 - 8	
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	
Dodávka bude přijata pouze ve vhodném, schváleném obalu.	

15. Právní předpisy

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky/směsi	
Nařízení EU	Nepoužívá se.
Nařízení národní	Nepoužívá se.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	

Bezpečnostní list

Podle nařízení REACH (EC) č. 1907/2006, příl.II

Obchodní jméno výrobku : **ulti med Influenza A/B
extrakční pufr**



Datum revize : 01.05.2015

Platný od : 01.05.2015

Verze : A

Nahrazuje verzi : -

Výrobek není předmětem posouzení chemické bezpečnosti.

16. Ostatní informace

Obecné informace.

Informace a doporučení uvedené v tomto bezpečnostním list (SDS) vycházejí ze spolehlivých zdrojů. Odpovědnost za použití výrobku a využití informací z bezpečnostního listu (SDS) je na konečném uživateli.

H300 – Při požití může způsobit smrt.

H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.