

BEZPEČNOSTNÍ LIST

SDS číslo: 73558E
Datum vydání: 1. listopadu 2009
Datum revize: 28. října 2012

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 REACH.

AUTION Sticks 10EA

1. Název produktu & společnosti

Název produktu: AUTION Sticks 10EA
Identifikace produktu: Tento produkt je reagenční strip pro *in vitro* diagnostiku k určení glukosy, bílkoviny, bilirubinu, urobilinogenu, pH, specifické hmotnosti, krve, ketonů, nitritů a leukocytů v moči.
Výrobce: ARKRAY INC. 57 Nishi Aketa-Cho, Higashi Kujo, Minami-Ku, Kyoto 601-8045, Japonsko
Telefonní a nouzové číslo: +81-75-662-8958
Fax +81-75-661-9435
Autorizovaný zástupce: ARKRAY Europe, B. V.
Prof. J. H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, Nizozemsko
Telefonní a nouzové číslo: +31-20-545-2450
Fax +31-20-545-2459

2. Informace o složení produktu

Tato reagentie se skládá z plastového stripu s přilepenými zónami k určení glukosy, bílkoviny, bilirubinu, urobilinogenu, pH, specifické hmotnosti, krve, ketonů, nitritů a leukocytů a plochy pro kalibraci. Obsahuje malé množství následujících chemických látek:

Glukosa

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Glukosa oxidasa (GOD)	9001-37-0	-	-	700 I.U.	1,0 nebo méně
Peroxidasa (POD)	9003-99-0	-	232-668-6	175 P.U.	1,0 nebo méně
4-Aminoantipyrin (4-AAP)	83-07-8	-	201-452-3	14,0 mg	1,0 nebo méně
Disodná sůl kyseliny 1-naftol-3,6-disulfonové	313222-89-8	-	-	14,0 mg	1,0 nebo méně

Bílkovina

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Tetrabromfenolová modř (TBPB)	4430-25-5	-	-	0,35 mg	1,0 nebo méně

Bilirubin

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
2-Methyl-5-nitroaniline	99-55-8	-	-	1,9 mg	1,0 nebo méně
Dusitan sodný	7632-00-0	-	231-555-9	1,0 mg	1,0 nebo méně

Urobilinogen

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
3,3'-Dimethoxy-4,4'-diazobifenyl tetrafluoridborát	-	-	-	0,16 mg	1,0 nebo méně

pH

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Bromkresolová zeleň	298-07-7	-	-	0,07 mg	1,0 nebo méně
Bromxylenolová modř	76-59-5	-	200-971-2	0,72 mg	1,0 nebo méně

Specifická hmotnost

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Di(2-ethylhexyl) fosforečná kyselina (D-2-EHPA)	298-07-7	-	-	8,0 mg	1,0 nebo méně
Bromthymolová modř	76-59-5	-	200-971-2	0,7 mg	1,0 nebo méně

Krev

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Kumen-hydroperoxid (CHP)	80-15-9	-	2012547	30,0 mg	1,0 nebo méně
3,3'-5,5'-Tetramethylbenzidin (TMBZ)	54827-17-7	-	2593646	15,0 mg	1,0 nebo méně

Ketony

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Nitroprusid sodný	13755-38-9	-	238-373-9	12,0 mg	1,0 nebo méně

Nitrity

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
Sulfanylamid	63-74-1	-	2005-63-4	3,9 mg	1,0 nebo méně
N-1-Naftyl ethylendiamindihydrochlorid (NEDA-2HCL)	1465-25-4	-	215-981-2	0,3 mg	1,0 nebo méně

Leukocyty

Složení	CAS No.	Symbol a R věty (*)	EINECS No.	Koncentrace (wt %)	
				(ve 100 stripech)	(wt %)
3-(Toluensulfonyl-L-alanoxyl) indol (TAI)	-	-	-	0,49 mg	1,0 nebo méně
2-Methoxy-4-(N-morfolino) benzendiazonium (MMB)	67801-08-5	-	-	0,17 mg	1,0 nebo méně

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a následujících dodatků a úprav.

* Viz sekce 2.4 Směrnice 2001/58/EC

Identifikace nebezpečí: Symbol: - ; R-věty: -

3. Údaje o nebezpečnosti produktu

Může být škodlivý po požití.

Může způsobit podráždění očí a pokožky.

4. Pokyny pro první pomoc

Oční kontakt: Okamžitě vypláchnout oči proudem vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledejte lékaře.

Kontakt s pokožkou: Okamžitě důkladně opláchnout vodou a mýdlem. Při výskytu svědění a zrudnutí pokožky vyhledejte lékaře.

Po požití: Vypláchnout ústa, podat větší množství vody pro rozředění látky. Nikdy nepodávat nic ústy osobě v bezvědomí. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

5. Opatření pro hasební zásah

Hasicí prostředek: voda atd.

Speciální hasicí postupy: žádné

6. Opatření v případě náhodného úniku

Individuální ochrana: Použijte osobní ochranné prostředky.
Prosím, obraťte se na bod 8 pro specifická ochranná opatření.

Opatření pro životní prostředí: Řiďte se podle zákonů. Vyčistěte zasaženou oblast.

Metody čištění: Opláchnout proudem vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

Jen pro použití v *in vitro* diagnostice.

Uchovávejte při teplotě od 1 °C až do 30 °C a chraňte před vlhkostí, přímým slunečním světlem nebo horkem. Nevhodné skladování může způsobit nedostatečný výkon testovacích stripů.

Nepoužívejte poškozené, odbarvené nebo ztmavlé testovací stripy.

Použijte stripy co nejdříve po otevření nádobky.

Chraňte před kontaminací těkavými látkami.

Viz příloha balení pro další informace o zacházení.

8. Kontrola expozice a ochrana osob

Osobní ochranné prostředky:

Limit expozice: Není dostupné

Ochrana očí: Použijte bezpečnostní brýle, jestliže je to nutné.

Ochrana pokožky: Použijte gumové rukavice a vhodný ochranný oblek, jestliže je to nutné.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled: Toto je suchý reagenční strip a skládá se z plastového stripu s přilepenými reagenčními zónami.

pH: Není dostupné

10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých se vyvarovat:	Sluneční světlo, horko
Stabilita a reaktivita:	Stabilní
Materiály, kterým se vyhnout:	Těkavé chemikálie
Rizikantní rozklad produktů:	Není dostupné

11. Toxikologické informace

Dráždivost (pokožka, oči):	Může způsobit podráždění pokožky a očí
Akutní toxicita:	Není dostupné jako směs
Sensibilizace:	Není dostupné jako směs
Chronická toxicita:	Není dostupné jako směs
Mutagenita:	Není dostupné jako směs
Karcinogenita:	IARC, NTP, OSHA, ACGUH – neuvedeno
Reprodukční toxicita:	Není dostupné jako směs

12. Ekologické informace

Ekotoxicita: hr LC₅₀:	Není dostupné
Mobilita:	Není dostupné
Stálost a odbourávání:	Není dostupné
Bioakumulativní potenciál:	Není dostupné
Jiné nepříznivé efekty:	Není dostupné

13. Informace o likvidaci

Nakládejte s použitými stripy jako s biologicky nebezpečným odpadem ve shodě s platnými předpisy. Veškeré postupy musí být ve shodě s firemními, místními, státními a spolkovými zákony a předpisy. (Kontaktujte krajské, místní a státní agentury pro životní prostředí ohledně specifických pravidel.)

14. Informace pro přepravu

IATA: Není omezeno jako směs

15. Informace o právních předpisech

Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný přípravek podle 1999/45/EC a 67/548/EEC a 2001/58/EC.

16. Další informace

Pozměňovací seznam

12. ledna 1998:	Vydáno
10. prosince 2002:	Revidovány všechny položky ve shodě se „Směrnicí 2001/58/EC“
1. listopadu 2005:	Revidovány „Informace o společnosti“ Změna výrobce z „ARKRAY, Inc.“ na „ARKRAY FACTORY, Inc.“
1. listopadu 2009:	Revize výrobce a dodavatele
28. října 2012:	Revize struktury bezpečnostního listu

Zde obsažené informace jsou založeny na nám dostupných údajích a věříme, že jsou správné. Avšak ARKRAY, Inc. nedává žádnou záruku, vyjádření nebo předpoklady týkající se správnosti těchto dat nebo výsledků obdržení použitím tohoto produktu. ARKRAY, Inc. nepřebírá odpovědnost za poškození způsobená použitím výše popsaného produktu.
