
BEZPEČNOSTNÍ LIST**QuickCoag™ PT-HS****High Sensitivity Prothrombin Time (PT-HS) Reagent****1. IDENTIFIKACE PRODUKTU, VÝROBCE A DISTRIBUTORA**

Jméno produktu	QuickCoag PT_HS
Katalogové číslo	C.BDM.PTHS.02ML-8A; C.BMD.PTHS.04ML-8A; C.BMD.PTHS-10ML-20A;
Identifikace výrobce	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO BOX 1030 Windsor, Nova Scotia, CANADA B0N 2T0
Identifikace distributora	Diagnostica a.s. Za Tratí 686, Praha 9, ČR
Tel.	+420 266 315 909 +420 607 905 298
Fax	+420 266 316 000
E-mail	info@diagnostica.cz
Web	www.diagnostica.cz
Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, Praha 2 Celorepubliková, nepřetržitá telefonická lékařská informační služba pro případy akutních otrav lidí a zvířat. 2 konzultační linky: +420 224 919 293, +420 229 915 402.

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

Klasifikace dle EC 1272/2008 o klasifikaci, značení a balení látek (CLP).

Piktogram



Signální slovo Nebezpečí

Posouzení rizika

H305	Může být škodlivý po požití a vdechnutí.
H316	Způsobuje mírné podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou kožní reakci.
H320	Dráždí oči.
H334	Může způsobit symptomy alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže při vdechnutí.

Preventivní opatření

P261	Nevdechujte prach, výpary, páry, mlhu, aerosol.
P264	Po každém zacházení s látkou si umyjte ruce.
P285	V případě nedostatečné ventilace používejte ochranu dýchacích cest.
P301 + P310	PO POŽITÍ: Ihned volejte Toxikologické středisko nebo lékaře.
P304 + P341	PO VDECHNUTÍ: Pokud se objeví potíže s dýcháním, vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Nechte v klidu a v pohodlné pozici.
P305 + P351 + P338	PO KONTAKTU S OČIMA: Promyjte opatrně vodou několik minut. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte v promývání.
P331	Nevyvolávejte zvracení.
P332 + P313	Pokud se objeví podráždění pokožky: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P337 + P313	Pokud přetrvává podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P342 + P311	Pokud se objeví potíže dýchacích cest: Volejte Toxikologické Středisko nebo doktora.

Potencionální dopady na zdraví

VDECHNUTÍ	Prodloužená expozice může vést k závratím a obecné slabosti.
POKOŽKA	Prodloužená nebo opakovaná expozice může vést k podráždění a/nebo k dermatitidě.
OČI	Může způsobit podráždění očí.
POŽITÍ	Může způsobit podráždění trávicího traktu.
CHRONICKÉ	Data nejsou dostupná.

3. SLOŽENÍ, INFORMACE O INGREDIENCÍCH

Pozn.: Pouze ingredience zhodnoceny jako rizikové dle nařízení EU č. 1907/2006 (REACH), Annex II jsou uvedeny níže.

Název látky	CAS	EINECS	Koncentrace
Propionát sodný	137-40-6	205-290-4	< 3%
Azid sodný	26628-22-8	247-852-1	< 1%
Polyetylén glykol tert-octylfenyl eter	9002-93-1	-	< 1%

Jiné informace

Neaplikujte injekčně ani nepožívejte.

4. PRVNÍ POMOC

Pokyny pro první pomoc

OČI	Ihned vypláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Občas zvedněte horní a dolní víčka. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
KŮŽE	Omyjte pokožku velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut. Ihned odstraňte kontaminované oblečení a obuv. Pokud se objeví potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
POŽITÍ	Pokud je postižený při vědomí a bdělý, podejte mu 2 – 4 hrnky mléka nebo vody. Nikdy nic nepodávejte orálně osobě v bezvědomí. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.
VDECHNUTÍ	Vyneste postiženého ihned na čerstvý vzduch. Pokud postižený nedýchá, proveďte umělé dýchání. Pokud dýchá těžce, podávejte kyslík. Vyhledejte ihned lékařskou pomoc.

5. PROTI-POŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Obecná opatření

Noste samostatný dýchací přístroj, používejte ochranný oděv.

Nedopusťte, aby se voda použitá k hašení dostala do odpadu nebo vodního toku. Nevdechujte produkty hoření.

Hasící média

Vodní sprej, suchý prášek, Oxid uhličitý nebo chemickou pěnu.

Nevhodná hasiva

Data nejsou dostupná.

Zvláštní nebezpeční vyplývající z látky nebo směsi

Data nejsou dostupná.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU ČI ROZLITÍ

Obecná opatření

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Látku nepožívejte ani nevdechujte.

Osobní ochrana, ochranné prostředky a nouzové postupy

Viz opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nedávejte rozlitou kapalinu zpět do originální lahve. Rozlitou kapalinu odsajte absorbčním materiálem, vyčistěte kontaminované povrchy a přístroje podle příslušných regulací. Přeneste do vhodné nádoby, uzavřené a řádně označené pro skladování / likvidaci.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení

Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Látku nepožívejte ani nevdechujte.

Skladování

Skladujte při 2 – 8°C v originálním balení, chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte nádoby uzavřené.

Doporučení pro bezpečné zacházení

Rizika spojená s používáním produktu musí být minimalizována přijetím vhodných opatření pro ochranu a prevenci. Pracovní postup by měl být navržen tak, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek nebo ke styku s pokožkou.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření

Během práce s produktem nejezte, nekuřte, nepijte. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata. Po práci a před přestávkou si vždy omyjte ruce. Nevdechujte výpary. Vyvarujte se kontaktu s očima a s pokožkou. Kontaminovaný oděv ihned odstraňte.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE, OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Technické kontrolní parametry

Zajistěte dobrou ventilaci na pracovišti. Prostory, kde se produkt používá nebo skladuje, by měly mít přístup k fontánkám na mytí očí a sprchy.

Ochranné prostředky

OČI/OBLIČEJ	Noste vhodné brýle nebo bezpečnostní brýle.
DÝCHACÍ CESTY	Pokud jsou překročeny expoziční limity, noste masky dle EN 149.
KŮŽE	Noste vhodné oblečení a rukavice.
OSTATNÍ	Dodržujte obecné bezpečnostní pokyny laboratoře.

Expoziční limity

Azid spodný	PEL 8 hodin (mg/m ³): 0,1 NPK-P (mg/m ³): 0,3
-------------	--

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VZHLED	Pevná látka
BARVA	Bílá
ZÁPACH	Bez zápachu
pH	Data nejsou dostupná.
TLAK PAR	Data nejsou dostupná.
HUSTOTA PAR	Data nejsou dostupná.
RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ	Data nejsou dostupná.
VISKOZITA	Data nejsou dostupná.
BOD VARU	Data nejsou dostupná.
BOD TÁNÍ	Data nejsou dostupná.
ROZPUSTNOST VE VODĚ	Rozpustný.
HUSTOTA	Data nejsou dostupná.
MOLEKULÁRNÍ VZOREC	Neplatí.
MOLEKULÁRNÍ VÁHA	Data nejsou dostupná.

Ostatní informace

Data nejsou dostupná.

10. STABILITA A REAKTIVITA**Stabilita**

Stabilní za normální teploty a tlaku.

Podmínky, kterých je nutné se vyhnout

Neslučitelné materiály, tvorba prachu.

Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, přechodné kovy.

Nebezpečné produkty rozkladu

Data nejsou dostupná.

Nebezpečná polymerace

Nebyla prokázána.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Níže uvedené efekty na zdraví jsou založeny na informacích o ingrediencích produktu v jejich čisté formě. Podle našich nejlepších znalostí nebylo žádné nebezpečí na zdraví identifikováno pro tento produkt při normálních pracovních podmínkách.

	Propionát sodný	Azid sodný	Polyetylén glykol tert-octylfenyl ether
CAS#	13-40-6	26628-22-8	9002-93-1
RTECS	UF7525000	VY8050000	MD0907700
LD50/LC50	Orální – myš – 6332 mg/kg Dermální – králík – 1640 mg/kg	Orální – krysa – 27 mg/kg Dermální – králík – 20 mg/kg	Orální – krysa – 500 mg/kg Dermální – králík – 8000 mg/kg
Karcinogenita	Není.	Není.	Není.
Epidemiologie	ND	Králík – mírné podráždění kůže – 24h Králík – vážné podráždění očí	Králík – mírné podráždění kůže – 24 h Králík – vážné podráždění očí
Teratogenita	ND	ND	ND
Mutanegita	ND	ND	ND
Neurotoxicita	ND	ND	ND
Ostatní	ND	ND	ND

ND = Data nejsou dostupná.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Azid sodný je toxický pro ryby (0,98-8 mg/l) a plankton (5,14 mg/l). Používejte dle technických a hygienických bezpečnostních opatření. Zabraňte úniku do životního prostředí.

Perzistence a degradabilita

Data nejsou dostupná.

Bioakumulační potenciál

Data nejsou dostupná.

Mobilita v půdě

Data nejsou dostupná.

Výsledky PBT a vPvB posouzení

Data nejsou dostupná.

Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou dostupná.

Jiné informace

Nenechávejte produkt bez kontroly proniknout do životního prostředí.

13. POKYNY PRO ODSTRANĚNÍ**Produkt**

Odpad produktu je označen jako toxický a škodlivý (Azidy). Likvidujte odpad, nepoužitý produkt a kontaminovaný produkt v souladu s příslušnými regulacemi. Pokud si nejste jisti postupy regulací likvidace, obraťte se na příslušné orgány. Správná klasifikace před likvidací je zodpovědnost uživatele.

Obal

Zbytky musí být z obalu odstraněny a obal po vyprázdnění zlikvidujte v souladu s lokálními pravidly pro nakládání s odpady. Nekompletně vyprázdněné obaly musí být odstraněny dle norem nebo prostřednictvím specializovaných firem.

14. TRANSPORT A SKLADOVÁNÍ

DOT	Není regulováno
IATA	Není regulováno
IMDG/IMO	Není regulováno
ICAO	Není regulováno
ADR/RID	Není regulováno

Další informace

Data nejsou dostupná.

Hazard životního prostředí

Viz výše.

Speciální prevence pro uživatele

Viz výše.

15. INFORMACE O PŘEDPISECH

Tento bezpečnostní list naplňuje požadavky předpisů EC 1907/2006 REACH a 1272/2008 (CLP).

Clean Air Act

Materiál neobsahuje žádné nebezpečné látky znečišťující ovzduší. Materiál neobsahuje látky označené jako vyčerpávající Ozon třídy 1 a 2.

16. DALŠÍ INFORMACE

Revize	1,5
Datum revize	26. 05. 2017

Výše uvedené informace jsou považovány za přesné a představují nejlepší dostupné informace. Výrobce ani dodavatel nemají žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací. Neposkytujeme žádnou záruku obchodovatelnosti nebo jakékoliv jin záruky, výslovné nebo předpokládané, s ohledem na takové informace, a nezajišťujeme žádnou odpovědnost vyplývající z jejich použití. Uživatelé by měli provést vlastní šetření za účelem určení vhodnosti těchto informací pro jejich konkrétní účely. BioMedica a její jmenovaní zástupci/distributoři nebo dodavatelé OEM nenesou odpovědnost za případné škody vzniklé v důsledku nebo z kontaktu s produkt zahrnutými v soupravě.