

SÄKERHETS DATABLAD



PYY (Rat) EIA "RUO"- SA-HRP

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 20.12.2016

Omarbetad 21.12.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PYY (Rat) EIA "RUO"- SA-HRP

Artikelnr. ALP-48-PYYRT-E01.1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Reagens för in vitro-diagnostik

Användningsområde Klinisk kemi

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Företagsnamn ALPCO

Besöksadress 26-G Keewaydin Drive

Postadress Salem

Postnr. 03079

Postort New Hampshire

Land USA

Distributör

Företagsnamn Triolab AB

Postadress Bifrostgatan 30

Postnr. 431 44

Postort Mölndal

Land Sverige

Telefon	031-817231
E-post	jiezah.lindahl@triolab.se
Webbadress	http://www.triolab.se/
Kontaktperson	Marie Delin Oscarsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112- begär Giftinformation Beskrivning: Ring
-------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Denna produkt avsedd för in vitro diagnostik omfattas ej av regler för klassificering och märkning av kemikalier.
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Skyddsangivelser	
Kompletterande märkning	EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
-------------------	-------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Fenol	CAS-nr.: 108-95-2 EG-nr.: 203-632-7 Indexnr.: 604-001-00-2	Muta. 2;H341 Acute tox. 3;H331 Acute tox. 3;H311 Acute tox. 3;H301 STOT RE2;H373 Skin Corr 1B;H314	0,2 %
Kloramfenikol	CAS-nr.: 56-75-7 EG-nr.: 200-287-4	Carc. 1A; H350	0,02 %

Ämne, anmärkning	CAS nr.108-95-2 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3%
-------------------------	--

Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).
------------------------	---

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge grädde eller matolja. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Hudkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som de akuta symptomen.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
---------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är ej brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Klorväte (HCl).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Se för övrigt avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
----------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, grundvatten eller jord.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill torkas upp med papper eller liknande. Dekontaminera enligt gällande rutiner för potentiellt smittsamma spill.
------------------------	--

Inneslutning	Tömmes i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
---------------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
--------------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för god ventilation.
------------------	--

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet.
-----------------------------------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
----------------	---

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Förvaras åtskilt från: Baser. Livsmedel och djurfoder.
--	--

Temperatur vid förvaring	Värde: 2 - 8 °C
---------------------------------	-----------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Fenol	CAS-nr.: 108-95-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1	År: 2015
	EG-nr.: 203-632-7	ppm	
	Indexnr.: 604-001-00-2	Anmärkning	
		Anmärkning: H, M	
		Anmärkning	
		Bokstavsbeskrivning: H:	
		Ämnet kan lätt upptas genom huden; M:	
		Medicinska kontroller	
		Nivågränsvärde (NGV) : 4	
		mg/m ³	
		Anmärkning	
		Anmärkning: H, M	
	Anmärkning		
	Bokstavsbeskrivning: H:		
	Ämnet kan lätt upptas genom huden; M:		
	Medicinska kontroller		
	Kortidsgränsvärde (KGV)		
	Värde: 4 ppm		
	Anmärkning		
	Anmärkning: H, M		
	Anmärkning		
	Bokstavsbeskrivning: H:		
	Ämnet kan lätt upptas genom huden; M:		
	Medicinska kontroller		
	Kortidsgränsvärde (KGV)		
	Värde: 16 mg/m ³		
	Anmärkning		
	Anmärkning: H, M		
	Anmärkning		
	Bokstavsbeskrivning: H:		
	Ämnet kan lätt upptas genom huden; M:		
	Medicinska kontroller		

Övrig information om gränsvärden Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen. Ventilationen skall vara effektiv.

Andningsskydd

Andningsskydd Behövs normalt inte.

Handskydd

Handskydd Använd handskar av motståndskraftigt material. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).
SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Lämpliga material Naturgummi (latex). Nitrilgummi.

Genombrottstid Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Tjocklek av handskmaterial Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkänd ögonskydd vid risk för stänk.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Orange.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
pH	Status: I brukslösning Värde: < 1
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Flampunkt	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Brandfarlighet	Inte specificerad av tillverkaren.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder ej.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerar exotermt med: Baser.
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil beaktande angivna lagring- och användarinstruktioner.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga data tillgängliga.
---------------------------------	-------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Baser.
-----------------------------	--------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Kan orsaka lätt irritation.
Ögonkontakt	Kan ge lätt irritation.
Förtäring	Kan orsaka illamående.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller små mängder ämnen som kan ge cancer. (CAS-nr.: 56-75-7)
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
---------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inte specificerad av tillverkaren.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inte specificerad av tillverkaren.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Ingen specifik information från tillverkaren.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat PBT-bedömning ej utförd.

Resultat av vPvB-bedömningen vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter /
Anmärkning** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Levereras som farligt avfall till godkänd behandlare eller insamlare. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Följ gällande rutiner för potentiellt smittsamma material.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Ja

EWC-kod EWC: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier
EWC: 18 01 03 Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara

Andra upplysningar Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

	Microtiterplate ◇SORB◇MT◇
	Standard 0 - 5 ◇CAL◇0-5◇
	Incubationbuffer ◇INC◇BUF◇
	Enzyme Conjugate ◇ENZ◇CONJ◇
	TMB-Substrate Solution ◇TMB◇SUB◇
	Stop Solution ◇STOP◇SOLN◇
	Wash Buffer Concentrate ◇WASH◇SOLN◇10x◇
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 14.06.2016
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1,2, & 16
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institutt as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	2
Utarbetat av	Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen