

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET/BOLAGET**1.1. Produktidentifierare**

SDS-nummer	BIO-018-EU
Produktkod	1081, 1081-1
Produktnamn	PSA-snabbtest

1.2. Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som avråds

Rekommenderad användning Detekterar PSA så lågt som 4 ng/mL för prostatacancer

1.3. Information om leverantören i säkerhetsdatabladet**Leverantör**

Biomerica
17571 Von Karman Avenue
Irvine, CA 92614, USA

Kontakta följande för mer information

Kontaktperson	Biomerica: (949) 645-2111
E-postadress	bmra@biomerica.com

1.4. Nödtelefonnummer

Nödtelefon (24 timmar)	INFOTRAC 1-352-323-3500 (internationellt) 1-800-535-5053 (Nordamerika)
------------------------	---

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningar**Produktidentifierare**

Blandningen är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [GHS]

Signalord

Inga

2.3. Övriga faror

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM INGREDIENSER**3.2. Blandningar****Kemisk natur**

Den här produkten är en artikel.

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Denna produkt innehåller inte kandidatsubstanser som kräver särskilt beaktande vid en koncentration på $\geq 0,1$ % (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 59)

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkarvård.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten och avlägsna alla kontaminerade kläder och skor.
Inandning	Flytta för att kunna inandas frisk luft.
Förtäring	Rengör munnen med vatten och drick rikligt med vatten efteråt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Inga kända.
----------------	-------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkaren	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Brandsläckningsmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Ej fastställt.

5.2. Särskilda faror som uppstår i samband med ämnet eller blandningen

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande och giftiga gaser och ångor.

5.3. Råd till brandmän

Bär tryckluftsmask och skyddskläder. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Hindras från att komma in i jord, diken, avlopp, vattendrag och/eller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för inneslutning Förhindra fortsatt läckage eller spill om det är säkert att göra så.

Metoder för sanering Placera i lämpliga behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13: AVFALLSHANTERING.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Allmänna överväganden gällande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien- och säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, torr och väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik användning

Detekterar PSA så lågt som 4 ng/mL för prostatacancer

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den information som krävs finns i detta säkerhetsdatablad.

Avsnitt 8: EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Följande information ges som allmän vägledning.

8.2. Exponeringskontroller

Tekniska kontroller

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med

Handskydd

Handskar krävs inte för normal användning.

Hud- och kroppsskydd

Annan skyddsutrustning krävs inte vid normal användning.

Andningskydd

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Avsnitt 9: FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Artikel		
Utseende	Fast membran med torrt innehåll da ingredienser och laminerade till en plastremsa	Lukt	Ej fastställt
Färg	Ej fastställt	Lukttröskel	Ej fastställt
<u>Egenskaper</u>	<u>Värden</u>	<u>Kommentarer • Metod</u>	
pH	7,2 +/- 0,2		
Smältpunkt/Fryspunkt	Ej tillämpligt		
Kokpunkt/Kokintervall	Ej tillämpligt		
Flampunkt	Ej tillämpligt		
Förångningshastighet	Ej fastställt		
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej fastställt		
Brandfarlighetsgränser i luft			
Övre gränser för brandfarlighet	Ej tillämpligt		
Nedre gräns för brandfarlighet	Ej tillämpligt		
Ångtryck	Ej fastställt		

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Kommentarer • Metod</u>
Ångdensitet	Ej fastställt	
Specifik vikt	Ej fastställt	
Vattenlöslighet	Ej fastställt	
Löslighet(er)	Ej fastställt	
Fördelningskoefficient	Ej fastställt	
Självantändningstemperatur	Ej fastställt	
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställt	
Kinematisk viskositet	Ej fastställt	
Dynamisk viskositet	Ej fastställt	
Explosiva egenskaper	Ej fastställt	
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt	

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1.Reaktivitet

Inte reaktiv under normala förhållanden.

10.2.Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3.Möjlighet till farliga reaktioner

Möjlighet till farliga reaktioner

Inga under normal bearbetning.

10.4.Förhållanden att undvika

Förvaras utom räckhåll för barn.

10.5.Inkompatibla material

Inga kända baserat på tillhandahållen information.

10.6.Produkter med farlig nedbrytning

Inga under normala användningsförhållanden.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet

Produktinformation

Produkten har ingen akut toxicitet baserat på kända eller lämnade uppgifter.

Inandning	Inte en förväntad exponeringsväg.
Ögonkontakt	Inte en förväntad exponeringsväg.
Hudkontakt	Undvik hudkontakt.
Förtäring	Inte en förväntad exponeringsväg.

Följande värden är beräknade utifrån kapitel 3.1 i GHS-dokumentet: mg/kg

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	Inandning LC50
Polyoxyetylenmonoeter (oktylfenol)	= 1 800 mg/kg (Rat)		
Dibasiskt natriumfosfat	= 17 g/kg (Rat)		
Polyvinylalkohol	> 20 g/kg (Rat)		

Frätande/irriterande Ej klassificerat.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerat.
Sensibilisering	Ej klassificerat.
Mutagenitet i könsceller	Ej klassificerat.
Karcinogenicitet	Ej klassificerat.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerat.
Toxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerat.
Toxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerat.
Fara vid aspiration	Ej klassificerat.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

En miljörisk kan inte uteslutas vid händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffning.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ej fastställt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ej fastställt.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet

Ej fastställt.

12.5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

Ej fastställt.

12.6. Andra allvarliga effekter

Ej fastställt.

Avsnitt 13: ÖVERVÄGANDEN VID BORTSKAFFANDE

13.1. Metoder för avfallsbehandling

Avfall från rester/ej använda produkter

Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och föreskrifter.

Förorenad förpackning

Felaktig kassering eller återanvändning av denna behållare kan vara farlig och olaglig.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

14.2 Transportbenämning Ej reglerad

RID

14.2 Transportbenämning Ej reglerad

ADR

14.2 Transportbenämning Ej reglerad

ICAO (luft)

14.2 Transportbenämning Ej reglerad

IATA

14.2 Transportbenämning Ej reglerad

Avsnitt 15: INFORMATION OM FÖRESKRIFTER**15.1. Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning om ämnet eller blandningen****Europeiska unionen**

Läs direktiv 98/24/EG angående skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet för att undvika risker i samband med kemiska ämnen i arbetet.

Godkännanden och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inga ämnen som kräver tillstånd (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XIV) Denna produkt innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningar (förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga XVII)

Långlivade organiska föreningar

Ej tillämpligt

Ozonnedbrytande ämnen (ODS) förordning (EG) 1005/2009 Gäller inte

Internationella förteckningar

Ej fastställt.

TSCA	-
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDSL	-
PICCS	-
ENCS	-
IECSC	-
AICS	-
KECL	-

Teckenförklaring

TSCA – Amerikanska Toxic Substances Control Act (reglering av toxiska ämnen) avsnitt 8 (b)

EINECS/ELINCS – Europeisk förteckning över befintliga kemiska ämnen/Europeiska förteckningen över anmälda kemiska ämnen

DSL/NDSL – Kanadensisk lista över inhemska ämnen/lista över utländska ämnen

PICCS – Filippinsk förteckning av kemikalier och kemiska substanser

ENCS – Japan befintliga och nya kemiska substanser

IECSC – Kinesisk förteckning över befintliga kemiska substanser

AICS – Australisk förteckning av kemiska substanser

KECL – Koreansk förteckning över befintliga kemiska substanser

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen bedömning av kemikaliesäkerhet har genomförts för detta ämne/blandning av leverantören.

Avsnitt 16: ÖVRIG INFORMATION**Fullständig text av H-utlåtanden som beskrivs i avsnitt 2 och 3**

Ej tillämpligt

Klassificeringsprocedur

Beräkningsmetod

Utfärdandedatum: 20-Apr-2017

Revisionsdatum: 20-Mars-2017

Revisionsanteckningar: Nytt format.

Det här säkerhetsdatabladet uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, ändrad genom förordning (EU) nr 453/2010

Ansvarsfriskrivning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om så inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad