



## SDS för HISTOFLUOR™ autoantikroppstestsysteem

Observera att detta dokument innehåller en komplett uppsättning av SDS dokument monterade för din bekvämlighet.

Om du har några frågor kontakta teknisk support.

Innehållsförteckning:

HISTOFLUOR™ Substratobjektglas (Rev.1.0)  
HISTOFLUOR™ Kontroller (Rev.2.0)  
HISTOFLUOR™ IgA fluorescerande antikroppsreagens, matstrupe från primat (Rev.1.0)  
HISTOFLUOR™ IgG fluorescerande antikroppsreagens, gnagare (Rev.1.0)  
PBS-buffertpulver (Rev.0.0)  
Monteringsmedel (Rev.0.0)

1.800.251.5115

[technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

**AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**Namnet på ämnet/blandningen:** HISTOFLUOR™ Substratobjektglas

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Torkmedel	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
Objektglas av glas	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
Folieförpackning	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt

Denna produkt innehåller material av animaliskt ursprung.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Första hjälpen: ögon**

Behövs inte.

**Första hjälpen: hud**

Behövs inte.

**Första hjälpen: förtäring**

Behövs inte.

**Första hjälpen: inandning**

Behövs inte.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsegenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Inga

**Släckmedel**

Använd lämpligt släckmedel för omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel**

Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Återställning och neutralisering**

Inga

**Material och metoder för rengöring**

Samla in eller sopa upp material och kassera i enlighet med gällande krav.

**Nödfallsåtgärder**

Inga krävs.

**Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning**

Inga krävs.

**Miljöskyddsåtgärder**

Inga

**Förebyggande av sekundära risker**

Inga

**AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING****Procedurer för hantering**

Behövs inte.

**Procedurer för förvaring**

Behövs inte.

**Oförenlighet**

Inga

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Tekniska kontrollåtgärder**

Behövs inte.

**Personlig skyddsutrustning: andning**

Behövs inte.

**Personlig skyddsutrustning: händer**

Behövs inte.

**Personlig skyddsutrustning: ögon**

Behövs inte.

**Personlig skyddsutrustning: hud och kropp**

Behövs inte.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende:</b>	Objektglas i en folieförpackning med torkmedel.	<b>Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):</b>	Inte tillämpligt
<b>Fysiska specifikationer:</b>	Fast	<b>Undre brännbarhetsgräns (UBG):</b>	Inte tillämpligt
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Inte tillämpligt
<b>Luktröskel:</b>	Inte tillämpligt	<b>Ångdensitet:</b>	Inte tillämpligt
<b>pH-värde:</b>	Inte tillämpligt	<b>Relativ densitet:</b>	Inte tillämpligt
<b>Smält-/fryspunkt:</b>	Inte tillämpligt	<b>Löslighet:</b>	Inte tillämpligt
<b>Kokpunkt:</b>	Inte tillämpligt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Inte tillämpligt
<b>Flampunkt:</b>	Inte tillämpligt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förångningshastighet:</b>	Inte tillämpligt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Inte tillämpligt
<b>Antändlighet (fast ämne, gas):</b>	Inte tillämpligt	<b>Viskositet:</b>	Inte tillämpligt

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****Kemikalisk stabilitet**

Materialet är stabilt.

**Risk för farliga reaktioner**

Ingen risk.

**Förhållanden som bör undvikas**

Inga

**Oförenliga material**

Inga

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet:****Komponentanalys – LD50/LC50**

Inte tillämpligt för denna produkt.

**Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden**

Denna produkt har inte rapporterats vara frätande/irriterande på huden.

**Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/-irritation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några ögonirriterande effekter.

**Potentiella hälsoeffekter: förtäring**

Kan vara skadligt vid förtäring.

**Potentiella hälsoeffekter: inandning**

Denna produkt har inte rapporterats ha några skadliga effekter på inandning.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

**Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

**Karcinogenicitet****A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

**B: komponenternas karcinogenicitet**

Har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

**Reproduktionstoxicitet**

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

**Specifik organotxicitet: enstaka exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Specifik organotxicitet: upprepade exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Fara vid aspiration**

Ingen aspirationsrisk.

**Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65**

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet****A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

**B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö**

Ingen information finns tillgänglig för komponenterna i produkten.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Bioackumulering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

**Instruktioner för avfallshantering**

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

**Kassering av förorenade behållare eller förpackningar**

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

UN-information		Miljöfaror	
<b>Nummer:</b>	Inget	<b>Vattenförorenare:</b>	Inga
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Ingen	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****EU-märkning och -etikettering:****Symbol(er):**

Inga

**Riskfraser:**

Inga

**Ämnesanalys - inventarium**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Ursprungscertifikat**

Produkter med ursprung från gnagar- och primatvävnad som används vid tillverkning av vävnadobjektglas kommer från djur som fötts och hållits i certifierade och godkända laboratorier och innehåller inga farliga ämnen.

\_\_\_\_\_  
Auktoriserad underskrift

\_\_\_\_\_  
Datum

**En förklaring till förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

**Referenslitteratur**

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2018, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.

**AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**Namnet på ämnet/blandningen:** Positiv kontroll med matstrupe från primat (EMA+)  
 Parietalcell valbar positiv kontroll (APCA+)  
 Glatt muskel valbar positiv kontroll (ASMA+)  
 Negativ kontroll  
 AMA Positiv kontroll  
 AMA Titrerbart kontrollserum  
 APCA Titrerbart kontrollserum  
 ASMA Titrerbart kontrollserum

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Förteckning över farliga och ofarliga ingredienser görs endast om deras koncentration är 1 % eller större (0,1 % för karcinogener).

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Vatten	7732-18-5	78 – 97 %*
Basserum	Inte tillämpligt	≤ 20 %*
Bovint serum	9048-46-8	< 2 – 2 %*

\* Vissa procentuella andelar i sammansättningen är affärshemligheter och lämnas därför inte ut.

Denna produkt innehåller material av animaliskt ursprung.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Första hjälpen: ögon**

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: hud**

Tvätta genast med tvål och vatten. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: förtäring**

Uppsök omedelbar läkarvård om materialet svalts. Framkalla inte kräkning.

**Första hjälpen: inandning**

Flytta personen till icke-förorenad luft. Om den drabbade personen inte andas, ge konstgjord andning.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsegenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Spårmängder av giftiga ångor och rök.

**Släckmedel**

Använd koldioxid, pulver, vatten eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**

Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning. Använd vattenspray för att hålla brandexponerade behållare svala.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Återställning och neutralisering**

Inga

**Material och metoder för rengöring**

Samla upp med inert, adsorberande material. Förvara i lämplig och sluten behållare och vidarebefordra till avfallshantering. Ventilera utrymmet och rengör spillområdet efter att insamling av materialet är klart.

**Nödfallsåtgärder**

Isolera utrymmet. Håll obehöriga på avstånd.

**Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning**

Bär lämplig klädsel för att minimera hudkontakt.

**Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

**Förebyggande av sekundära risker**

Inga

**AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING****Procedurer för hantering**

Rengör huden grundligt efter hantering.

**Procedurer för förvaring**

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och sval plats med god ventilation.

**Oförenlighet**

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Denna produkt innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ögon- och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

**Personlig skyddsutrustning: andning**

Använd CE-certifierade andningsskydd om exponeringsgränsvärden överskrids eller om irritation eller andra symptom uppstår.

**Personlig skyddsutrustning: händer**

Använd ogenomsläppliga handskar.

**Personlig skyddsutrustning: ögon**

Använd CE-certifierade skyddsglasögon eller visir.

**Personlig skyddsutrustning: hud och kropp**

Bär labbrock för att minimera hudkontakt.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**Utseende:** Färglöst

**Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):** Ej fastställt

**Fysiska specifikationer:** Vätska

**Undre brännbarhetsgräns (UBG):** Ej fastställt

<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej fastställt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>pH-värde:</b>	7,4 ± 0,2	<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Smält-/fryspunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Förångningshastighet:</b>	Ej fastställt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Antändlighet (fast ämne, gas):</b>	Ej fastställt	<b>Viskositet:</b>	Ej fastställt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### Kemikalisk stabilitet

Materialet är stabilt.

### Risk för farliga reaktioner

Ingen risk.

### Förhållanden som bör undvikas

Inga

### Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande giftiga ångor och gaser.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet:

#### Komponentanalys – LD50/LC50

Inga LD50-/LC50-värden finns tillgängliga för produktens komponenter.

#### Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden

Denna produkt har inte rapporterats vara frätande/irriterande på huden.

#### Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/irritation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ögonirriterande effekter.

#### Potentiella hälsoeffekter: förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring.

#### Potentiella hälsoeffekter: inandning

Denna produkt har inte rapporterats ha några skadliga effekter på inandning.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

#### Mutagenitet i könsceller

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

#### Karcinogenicitet

##### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

##### B: komponenternas karcinogenicitet

Denna produkt har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

#### Reproduktionstoxicitet

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

#### Specifik organotxicitet: enstaka exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

#### Specifik organotxicitet: upprepad exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

#### Fara vid aspiration

Ingen aspirationsrisk.

#### Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

#### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

#### B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö

Ingen information finns tillgänglig för komponenterna i produkten.

#### Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

#### Bioackumulering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

#### Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

### Instruktioner för avfallshantering

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

### Kassering av förorenade behållare eller förpackningar

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser. Lämna överskotts- och icke-återvinningsbara lösningar till ett licensierat avfallshandlingsföretag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

<b>UN-information</b>		<b>Miljöfaror</b>	
<b>Nummer:</b>	Inget	<b>Vattenförorenare:</b>	Inga
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Ingen	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### EU-märkning och -etikettering:

#### Symbol(er):

Inga

#### Riskfraser:

Inga

### Ämnesanalys - inventarium

Komponent/CAS-nummer	Noterad		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Vatten 7732-18-5	Nej	Ja	Ja
Basserum Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt
Bovint serum 9048-46-8	Inte tillämpligt	Ja	Inte tillämpligt

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Ursprungscertifikat

Produkter från nötkreatur, får och/eller getter som används vid tillverkningen av Immuno Concepts-produkter kommer från djur som fötts och uppfötts i USA eller Kanada och de innehåller inga farliga ämnen.

Jag intygar härmed att det, vid försändelsernas ursprungsplats och inom en 25 km radie, inte har förekommit någon epizooti under tillverknings- eller leveranstiden, enligt OIE:s A-lista. Det har heller inte förekommit

rapporter om sjukdomar på de platser därifrån produkterna och produktkomponenterna erhålls och rapporteras under de senaste 24 månaderna.

\_\_\_\_\_  
Auktoriserad underskrift

\_\_\_\_\_  
Datum

#### En förklaring till förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

#### Referenslitteratur

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2018, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.

## AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Namnet på ämnet/blandningen:** HISTOFLUOR™ IgA fluorescerande antikroppsreagens, matstrupe från primat

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

**Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Förteckning över farliga och ofarliga ingredienser görs endast om deras koncentration är 1 % eller större (0,1 % för karcinogener).

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Vatten	7732-18-5	> 95 %*
Glycinpulver	56-40-6	< 3 %*
Bovint serum	9048-46-8	< 2 %*

\* Vissa procentuella andelar i sammansättningen är affärshemligheter och lämnas därför inte ut.

Denna produkt innehåller material av animaliskt ursprung.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Första hjälpen: ögon**

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: hud**

Tvätta genast med tvål och vatten. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: förtäring**

Uppsök omedelbar läkarvård om materialet svalts. Framkalla inte kräkning.

**Första hjälpen: inandning**

Flytta personen till icke-förorenad luft. Om den drabbade personen inte andas, ge konstgjord andning.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsgenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Spårmängder av giftiga ångor och rök.

**Släckmedel**

Använd koldioxid, pulver, vatten eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**

Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning. Använd vattenspray för att hålla brandexponerade behållare svala.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Återställning och neutralisering**

Inga

**Material och metoder för rengöring**

Samla upp med inert, adsorberande material. Förvara i lämplig och sluten behållare och vidarebefordra till avfallshantering. Ventilera utrymmet och rengör spillområdet efter att insamling av materialet är klart.

**Nödfallsåtgärder**

Isolera utrymmet. Håll obehöriga på avstånd.

**Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning**

Bär lämplig klädsel för att minimera hudkontakt.

**Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

**Förebyggande av sekundära risker**

Inga

**AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING**

**Procedurer för hantering**

Rengör huden grundligt efter hantering.

**Procedurer för förvaring**

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och sval plats med god ventilation.

**Oförenlighet**

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Denna produkt innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ögon- och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

**Personlig skyddsutrustning: andning**

Använd CE-certifierade andningsskydd om exponeringsgränsvärden överskrids eller om irritation eller andra symptom uppstår.

**Personlig skyddsutrustning: händer**

Använd ogenomsläppliga handskar.

**Personlig skyddsutrustning: ögon**

Använd CE-certifierade skyddsglasögon eller visir.

**Personlig skyddsutrustning: hud och kropp**

Bär labbrock för att minimera hudkontakt.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende:</b>	Blå	<b>Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):</b>	Ej fastställt
<b>Fysiska specifikationer:</b>	Vätska	<b>Undre brännbarhetsgräns (UBG):</b>	Ej fastställt
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Luktröskel:</b>	Ej fastställt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>pH-värde:</b>	7,4 ± 0,2	<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Smält/fryspunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Förångningshastighet:</b>	Ej fastställt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt

Antändlighet (fast ämne, gas): Ej fastställt

Viskositet: Ej fastställt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### Kemikalisk stabilitet

Materialet är stabilt.

### Risk för farliga reaktioner

Ingen risk.

### Förhållanden som bör undvikas

Inga

### Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande giftiga ångor och gaser.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet:

#### Komponentanalys – LD50/LC50

##### Glycin (56-40-6)

LD50 (oralt): Mus 4920 mg/kg, råtta 7930 mg/kg

LD50 (hud): ingen data tillgänglig

LC50 (inandning): ingen data tillgänglig

##### Bovint serum (9048-46-8)

Ingen data tillgänglig.

### Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden

Denna produkt har inte rapporterats vara frätande/irriterande på huden.

### Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/irritation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ögonirriterande effekter.

### Potentiella hälsoeffekter: förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring.

### Potentiella hälsoeffekter: inandning

Denna produkt har inte rapporterats ha några skadliga effekter på inandning.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

### Mutagenitet i könsceller

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

### Karcinogenicitet

#### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

#### B: komponenternas karcinogenicitet

Denna produkt har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

### Reproduktionstoxicitet

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

### Specifik organtoxicitet: enstaka exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

### Specifik organtoxicitet: upprepad exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

### Fara vid aspiration

Ingen aspirationsrisk.

### Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**Ekotoxicitet**

**A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

**B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö**

Ingen information finns tillgänglig för komponenterna i produkten.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Bioackumulering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

**Instruktioner för avfallshantering**

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

**Kassering av förorenade behållare eller förpackningar**

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser. Lämna överskotts- och icke-återvinningsbara lösningar till ett licensierat avfallshanteringsföretag.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN-information</b>		<b>Miljöfaror</b>	
<b>Nummer:</b>	Inget	<b>Vattenförorenare:</b>	Inga
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Ingen	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**EU-märkning och -etikettering:**

**Symbol(er):**

Inga

**Riskfraser:**

Inga

**Ämnesanalys - inventarium**

Komponent/CAS-nummer	Noterad		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Vatten 7732-18-5	Nej	Ja	Ja
Glycinpulver 56-40-6	Nej	Ja	Ja
Bovint serum 9048-46-8	Inte tillämpligt	Ja	Inte tillämpligt

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Ursprungscertifikat:**

Produkter från nötkreatur, får och/eller getter som används vid tillverkningen av Immuno Concepts-produkter kommer från djur som fötts och uppfötts i USA eller Kanada och de innehåller inga farliga ämnen.

Jag intygar härmed att det, vid försändelsernas ursprungsplats och inom en 25 km radie, inte har förekommit någon epizooti under tillverknings- eller leveranstiden, enligt OIE:s A-lista. Det har heller inte förekommit

rapporter om sjukdomar på de platser därifrån produkterna och produktkomponenterna erhålls och rapporteras under de senaste 24 månaderna.

\_\_\_\_\_  
Auktoriserad underskrift

\_\_\_\_\_  
Datum

#### **En förklaring till förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

#### **Referenslitteratur**

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2018, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.

**AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**Namnet på ämnet/blandningen:** HISTOFLUOR™ IgG fluorescerande antikroppsreagens, gnagare

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Förteckning över farliga och ofarliga ingredienser görs endast om deras koncentration är 1 % eller större (0,1 % för karcinogener).

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Vatten	7732-18-5	> 95 %*
Glycinpulver	56-40-6	< 3 %*
Animaliskt serum	Inte tillämpligt	äganderätt information

\* Vissa procentuella andelar i sammansättningen är affärshemligheter och lämnas därför inte ut.

Denna produkt innehåller material av animaliskt ursprung.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Första hjälpen: ögon**

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: hud**

Tvätta genast med tvål och vatten. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: förtäring**

Uppsök omedelbar läkarvård om materialet svalts. Framkalla inte kräkning.

**Första hjälpen: inandning**

Flytta personen till icke-förorenad luft. Om den drabbade personen inte andas, ge konstgjord andning.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsegenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Spårmängder av giftiga ångor och rök.

**Släckmedel**

Använd koldioxid, pulver, vatten eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**



Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning. Använd vattenspray för att hålla brandexponerade behållare svala.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Återställning och neutralisering**

Inga

**Material och metoder för rengöring**

Samla upp med inert, adsorberande material. Förvara i lämplig och sluten behållare och vidarebefordra till avfallshantering. Ventilera utrymmet och rengör spillområdet efter att insamling av materialet är klart.

**Nödfallsåtgärder**

Isolera utrymmet. Håll obehöriga på avstånd.

**Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning**

Bär lämplig klädsel för att minimera hudkontakt.

**Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

**Förebyggande av sekundära risker**

Inga

**AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING**

**Procedurer för hantering**

Rengör huden grundligt efter hantering.

**Procedurer för förvaring**

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och sval plats med god ventilation.

**Oförenlighet**

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Denna produkt innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ögon- och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

**Personlig skyddsutrustning: andning**

Använd CE-certifierade andningsskydd om exponeringsgränsvärden överskrids eller om irritation eller andra symptom uppstår.

**Personlig skyddsutrustning: händer**

Använd ogenomsläppliga handskar.

**Personlig skyddsutrustning: ögon**

Använd CE-certifierade skyddsglasögon eller visir.

**Personlig skyddsutrustning: hud och kropp**

Bär labbrock för att minimera hudkontakt.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende:</b>	Blå	<b>Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):</b>	Ej fastställt
<b>Fysiska specifikationer:</b>	Vätska	<b>Undre brännbarhetsgräns (UBG):</b>	Ej fastställt
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Lukttröskel:</b>	Ej fastställt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>pH-värde:</b>	7,4 ± 0,2	<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Smält-/frys punkt:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Förångningshastighet:</b>	Ej fastställt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Antändlighet (fast ämne, gas):</b>	Ej fastställt	<b>Viskositet:</b>	Ej fastställt

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****Kemikalisk stabilitet**

Materialet är stabilt.

**Risk för farliga reaktioner**

Ingen risk.

**Förhållanden som bör undvikas**

Inga

**Oförenliga material**

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen, metaller, starka syror och starka baser.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Irriterande giftiga ångor och gaser.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet:****Komponentanalys – LD50/LC50****Glycin (56-40-6)**

LD50 (oralt): Mus 4920 mg/kg, råtta 7930 mg/kg

LD50 (hud): ingen data tillgänglig

LC50 (inandning): ingen data tillgänglig

**Animaliskt serum (Inte tillämpligt)**

Ingen data tillgänglig.

**Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden**

Denna produkt har inte rapporterats vara frätande/irriterande på huden.

**Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/irritation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några ögonirriterande effekter.

**Potentiella hälsoeffekter: förtäring**

Kan vara skadligt vid förtäring.

**Potentiella hälsoeffekter: inandning**

Denna produkt har inte rapporterats ha några skadliga effekter på inandning.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

**Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

**Karcinogenicitet****A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

**B: komponenternas karcinogenicitet**

Denna produkt har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

**Reproduktionstoxicitet**

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

**Specifik organtoxicitet: enstaka exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Specifik organtoxicitet: upprepade exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Fara vid aspiration**

Ingen aspirationsrisk.

**Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65**

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet****A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

**B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö**

Ingen information finns tillgänglig för komponenterna i produkten.

**Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Bioackumulering**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**Rörligheten i jord**

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

**AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

**Instruktioner för avfallshantering**

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

**Kassering av förorenade behållare eller förpackningar**

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser. Lämna överskotts- och icke-återvinningsbara lösningar till ett licensierat avfallshandlingsföretag.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

<b>UN-information</b>		<b>Miljöfaror</b>	
<b>Nummer:</b>	Inget	<b>Vattenförorenare:</b>	Inga
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Ingen	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**EU-märkning och -etikettering:**

**Symbol(er):**

Inga

**Riskfraser:**

Inga

**Ämnesanalys - inventarium**

Komponent/CAS-nummer	Noterad		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Vatten 7732-18-5	Nej	Ja	Ja
Glycinpulver 56-40-6	Nej	Ja	Ja
Animaliskt serum Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt	Inte tillämpligt

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Ursprungscertifikat:**

Produkter från nötkreatur, får och/eller getter som används vid tillverkningen av Immuno Concepts-produkter kommer från djur som fötts och uppfötts i USA eller Kanada och de innehåller inga farliga ämnen.

Jag intygar härmed att det, vid försändelsernas ursprungsplats och inom en 25 km radie, inte har förekommit någon epizooti under tillverknings- eller leveranstiden, enligt OIE:s A-lista. Det har heller inte förekommit rapporter om sjukdomar på de platser därifrån produkterna och produktkomponenterna erhålls och rapporteras under de senaste 24 månaderna.

\_\_\_\_\_  
Auktoriserad underskrift

\_\_\_\_\_  
Datum

**En förklaring till förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

**Referenslitteratur**

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2018, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.

**AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**Namnet på ämnet/blandningen:** PBS-buffertpulver

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Förteckning över farliga och ofarliga ingredienser görs endast om deras koncentration är 1 % eller större (0,1 % för karcinogener).

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Natriumklorid	7647-14-5	> 85 %*
Dinatriumfosfat	7558-79-4	< 12 %*
Natriumdivätefosfat, monohydrat	10049-21-5	< 3 %*

\* Vissa procentuella andelar i sammansättningen är affärshemligheter och lämnas därför inte ut.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Första hjälpen: ögon**

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: hud**

Tvätta genast med tvål och vatten. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: förtäring**

Uppsök omedelbar läkarvård om materialet svalts. Framkalla inte kräkning.

**Första hjälpen: inandning**

Flytta personen till icke-förorenad luft. Om den drabbade personen inte andas, ge konstgjord andning.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsegenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Kontakt med syra eller vatten kan leda till bildandet av kvävevätesyraångor.

**Släckmedel**

Använd koldioxid, pulver, vatten eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**

Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning. Använd vattenspray för att hålla brandexponerade behållare svala.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Återställning och neutralisering

Inga

### Material och metoder för rengöring

Sopa eller dammsug upp materialet. Förvara i lämplig och sluten behållare och vidarebefordra till avfallshantering. Ventilera utrymmet och rengör spillområdet efter att insamling av materialet är klart.

### Nödfallsåtgärder

Isolera utrymmet. Håll obehöriga på avstånd.

### Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning

Bär lämplig klädsel för att minimera hudkontakt.

### Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

### Förebyggande av sekundära risker

Inga

## AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

### Procedurer för hantering

Rengör huden grundligt efter hantering.

### Procedurer för förvaring

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och sval plats med god ventilation.

### Oförenlighet

Undvik kontakt med metaller, starkt oxiderande ämnen, starka syror, bromtrifluorid, nitroföreningar, diklor-maleinsyraanhydrid + urea.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Denna produkt innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

### Tekniska kontrollåtgärder

Se till att ögon- och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

### Personlig skyddsutrustning: andning

Använd CE-certifierade andningsskydd om exponeringsgränsvärden överskrids eller om irritation eller andra symptom uppstår.

### Personlig skyddsutrustning: händer

Använd ogenomsläppliga handskar.

### Personlig skyddsutrustning: ögon

Använd CE-certifierade skyddsglasögon eller visir.

### Personlig skyddsutrustning: hud och kropp

Bär labbrock för att minimera hudkontakt.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Vitt	<b>Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):</b>	Ej fastställt
<b>Fysiska specifikationer:</b>	Pulver	<b>Undre brännbarhetsgräns (UBG):</b>	Ej fastställt
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Luktröskel:</b>	Ej fastställt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>pH-värde:</b>	7,3 ± 0,2	<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Smält/fryspunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt
<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Förångningshastighet:</b>	Ej fastställt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Antändlighet (fast ämne, gas):</b>	Ej fastställt	<b>Viskositet:</b>	Ej fastställt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**Kemikalisk stabilitet**

Materialet är stabilt, absorberar fukt eller vatten från luften.

**Risk för farliga reaktioner**

Ingen risk.

**Förhållanden som bör undvikas**

Höga temperaturer, dammbildning, exponering för fuktig luft eller vatten.

**Oförenliga material**

Undvik kontakt med metaller, starkt oxiderande ämnen, starka syror, bromtrifluorid, nitroföreningar, diklor-maleinsyraanhydrid + urea.

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Väteklorid, natriumoxid

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****Akut toxicitet:****Komponentanalys – LD50/LC50****Natriumklorid (7647-14-5)**

LD50 (oralt): Mus 4 g/kg; råtta 3 g/kg

LD50 (hud): Kanin >10 g/kg

LC50 (inandning): Råtta > 42 g/m<sup>3</sup> 1 h

**Dinatriumfosfat (7558-79-4)**

LD50 (oralt): Råtta 17 g/kg

LD50 (hud): ingen data tillgänglig

LC50 (inandning): ingen data tillgänglig

**Natriumdivätefosfat, monohydrat (10049-21-5)**

Ingen data tillgänglig

**Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden**

Kan orsaka hudirritation.

**Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/irritation**

Kan orsaka ögonirritation.

**Potentiella hälsoeffekter: förtäring**

Kan orsaka irritation av matsmältningskanalen.

**Potentiella hälsoeffekter: inandning**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

**Mutagenitet i könsceller**

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

**Karcinogenitet****A: allmän produktinformation**

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

**B: komponenternas karcinogenitet**

Denna produkt har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

**Reproduktionstoxicitet**

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

**Specifik organtoxicitet: enstaka exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Specifik organtoxicitet: upprepade exponering**

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

**Fara vid aspiration**

Ingen aspirationsrisk.

**Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65**

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

#### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

#### B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö

Ingen information finns tillgänglig för komponenterna i denna produkt.

#### Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

#### Bioackumulering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

#### Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

### Instruktioner för avfallshantering

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

### Kassering av förorenade behållare eller förpackningar

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser. Lämna överskotts- och icke-återvinningsbara lösningar till ett licensierat avfallshandlingsföretag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

<b>UN-information</b>		<b>Miljöfaror</b>	
<b>Nummer:</b>	Inget	<b>Vattenförorenare:</b>	Ingen
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Ingen	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### EU-märkning och -etikettering:

#### Symbol(er):

Inga

#### Riskfraser:

Inga

### Ämnesanalys - inventarium

Komponent/CAS-nummer	Noterad		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Natriumklorid 7647-14-5	Nej	Ja	Ja
Dinatriumfosfat 7558-79-4	Nej	Ja	Ja
Natriumdivätefosfat, monohydrat 10049-21-5	Nej	Nej	Nej

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### En förklaring till förkortningar

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified



Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

### **Referenslitteratur**

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2015, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.

**AVSNITT 1: NAMN PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**Namnet på ämnet/blandningen:** Monteringsmedel

**Relevanta användningsområden:** endast för in vitro-diagnostisk användning

**Kontaktuppgifter till ansvarig part:**

Namn: Immuno Concepts N.A. Ltd.

Adress: 9825 Goethe Road Suite 350, Sacramento, CA, 95827, USA

[www.immunoconcepts.com](http://www.immunoconcepts.com)

Teknisk support: 1-800-251-5115, [technicalsupport@immunoconcepts.com](mailto:technicalsupport@immunoconcepts.com)

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER****Klassificering(ar)**

Inte klassificerad i enlighet med EG 1272/2008

**Signalord**

Inga

**Faroangivelse(r)**

Inga

**Symbol(er)**

Inga

**Skyddsangivelse(r)**

Inga

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Förteckning över farliga och ofarliga ingredienser görs endast om deras koncentration är 1 % eller större (0,1 % för karcinogener).

Komponent	CAS-NUMMER	Procentintervall
Glycerol	56-81-5	< 80 %*
Vatten	7732-18-5	< 20 %*
DABCO®	280-57-9	1 %

\* Vissa procentuella andelar i sammansättningen är affärshemligheter och lämnas därför inte ut.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Första hjälpen: ögon**

Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: hud**

Tvätta genast med tvål och vatten. Uppsök läkarvård om irritationen kvarstår.

**Första hjälpen: förtäring**

Uppsök omedelbar läkarvård om materialet svalts. Framkalla inte kräkning.

**Första hjälpen: inandning**

Flytta personen till icke-förorenad luft. Om den drabbade personen inte andas, ge konstgjord andning.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****Allmänna brandrisker**

Inga, se avsnitt 9 för Antändlighetsegenskaper.

**Skadliga förbränningsprodukter**

Inga

**Släckmedel**

Använd koldioxid, pulver, vatten eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel**

Inga

**Brandsläckningsutrustning/-anvisningar**

Brandmän bör använda fullständig skyddsutrustning. Använd vattenspray för att hålla brandexponerade behållare svala.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### Återställning och neutralisering

Inga

### Material och metoder för rengöring

Samla upp med inert, adsorberande material. Förvara i lämplig och sluten behållare och vidarebefordra till avfallshantering. Ventilera utrymmet och rengör spillområdet efter att insamling av materialet är klart.

### Nödfallsåtgärder

Isolera utrymmet. Håll obehöriga på avstånd.

### Personliga försiktighetsåtgärder och skyddsutrustning

Bär lämplig klädsel för att minimera hudkontakt.

### Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i avloppssystemet.

### Förebyggande av sekundära risker

Inga

## AVSNITT 7: HANTERING OCH FÖRVARING

### Procedurer för hantering

Rengör huden grundligt efter hantering.

### Procedurer för förvaring

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och sval plats med god ventilation.

### Oförenlighet

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

#### Glycerol (56-81-5)

OSHA: 5 mg/m<sup>3</sup> TWA; 15 mg/m<sup>3</sup> TWA

Quebec: 10 mg/m<sup>3</sup>

Mexiko: 10 mg/m<sup>3</sup> TWA [OEL]

Ontario: 10 mg/m<sup>3</sup> TWAEV

#### DABCO® (280-57-9)

Ingen exponeringsgräns för arbetsplatsen

### Tekniska kontrollåtgärder

Se till att ögon- och nödduschar finns i anslutning till arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.

### Personlig skyddsutrustning: andning

Använd CE-certifierade andningsskydd om exponeringsgränsvärden överskrids eller om irritation eller andra symptom uppstår.

### Personlig skyddsutrustning: händer

Använd ogenomsläppliga handskar.

### Personlig skyddsutrustning: ögon

Använd CE-certifierade skyddsglasögon eller visir.

### Personlig skyddsutrustning: hud och kropp

Bär labbrock för att minimera hudkontakt.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Färglöst	<b>Övre brännbarhetsgräns (ÖBG):</b>	Ej fastställt
<b>Fysiska specifikationer:</b>	Vätska	<b>Undre brännbarhetsgräns (UBG):</b>	Ej fastställt
<b>Lukt:</b>	Ingen	<b>Ångtryck:</b>	Ej fastställt
<b>Luktröskel:</b>	Ej fastställt	<b>Ångdensitet:</b>	Ej fastställt
<b>pH-värde:</b>	9,5 ± 0,3	<b>Relativ densitet:</b>	Ej fastställt
<b>Smält-/fryspunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Löslighet:</b>	Ej fastställt

<b>Kokpunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt:</b>	Ej fastställt	<b>Självantändningstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Förångningshastighet:</b>	Ej fastställt	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej fastställt
<b>Antändlighet (fast ämne, gas):</b>	Ej fastställt	<b>Viskositet:</b>	Ej fastställt

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### Kemikalisk stabilitet

Materialet är stabilt.

### Risk för farliga reaktioner

Ingen risk.

### Förhållanden som bör undvikas

Inga

### Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet:

#### Komponentanalys – LD50/LC50

##### Glycerol (56-81-5)

LD50 (oralt): Råtta 12 600 mg/kg

LD50 (hud): Kanin 10 g/kg

LC50 (inandning): Råtta 570 mg/m<sup>3</sup> 1 h

##### DABCO® (280-57-9)

LD50 (oralt):Råtta 1 700 mg/kg

LD50 (hud): ingen data tillgänglig

LC50 (inandning): ingen data tillgänglig

### Potentiella hälsoeffekter: frätande/irriterande på huden

Denna produkt har inte rapporterats vara frätande/irriterande på huden.

### Potentiella hälsoeffekter: allvarlig ögonskada/-irritation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ögonirriterande effekter.

### Potentiella hälsoeffekter: förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring.

### Potentiella hälsoeffekter: inandning

Denna produkt har inte rapporterats ha några skadliga effekter på inandning.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Denna produkt har inte rapporterats ha några sensibiliseringseffekter.

### Mutagenitet i könsceller

Denna produkt har inte rapporterats ha några mutagena effekter.

### Karcinogenicitet

#### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några karcinogena effekter.

#### B: komponenternas karcinogenicitet

Denna produkt har inte rapporterats innehålla komponenter med karcinogena effekter.

### Reproduktionstoxicitet

Denna produkt har inte rapporterats ha några reproduktionstoxiska effekter.

### Specifik organtoxicitet: enstaka exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska enstaka exponeringseffekter på specifika målorgan.

### Specifik organtoxicitet: upprepad exponering

Denna produkt har inte rapporterats ha några toxiska upprepade exponeringseffekter på specifika målorgan.

### Fara vid aspiration

Ingen aspirationsrisk.

### Komponentfara enligt Kalifornien, proposition 65

Denna produkt innehåller inga kemikalier som delstaten Kalifornien har vetskap om att den orsakar cancer, fosterskador eller andra fortplantningsskador.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

#### A: allmän produktinformation

Denna produkt har inte rapporterats ha några ekotoxiska effekter.

#### B: komponentanalys – ekotoxicitet – toxicitet i vattenmiljö

##### Glycerol (56-81-5)

##### Test och organism

96 h LC50, sötvattenfisk	51-57 ml/l
>24 h EC50, hinnkräfta	500 mg/l

##### DABCO® (280-57-9)

##### Test och organism

96 h LC50, knölskallelöja	1730 mg/l
48 h EC50, hinnkräfta	92 mg/l

### Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### Bioackumulering

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

### Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## AVSNITT 13: AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

### Instruktioner för avfallshantering

Se avsnitt 7 för Procedurer för hantering. Se avsnitt 8 för rekommendationer om Personlig skyddsutrustning.

### Kassering av förorenade behållare eller förpackningar

Kassera i enlighet med alla lokala, regionala och nationella bestämmelser. Lämna överskotts- och icke-återvinningsbara lösningar till ett licensierat avfallshanteringsföretag.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

<b>UN-information</b>		<b>Miljöfaror</b>	
<b>Nummer:</b>	Ingen	<b>Vattenförorenare:</b>	Ingen
<b>Transportbenämning:</b>	Ingen	<b>Bulktransport:</b>	Ingen
<b>Faroklass för transport:</b>	Ingen	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder:</b>	Inte tillämpligt
<b>Förpackningsgrupp:</b>	Inga	<b>IMDG-information</b>	
		<b>Transportbenämning:</b>	Ingen

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### EU-märkning och -etikettering:

#### Symbol(er):

Inga

#### Riskfraser:

Inga

### Ämnesanalys - inventarium

Komponent/CAS-nummer	Noterad		
	OSHA	CAN DSL	TSCA
Glycerol 56-81-5	Nej	Ja	Ja

Vatten 7732-18-5	Nej	Ja	Ja
DABCO® 280-57-9	Nej	Ja	Ja

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****En förklaring till förkortningar**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ADG = Australian Code for the Transport of Dangerous Goods by Road and Rail; ADR/RID = European Agreement of Dangerous Goods by Road/Rail; AS = Standards Australia; DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft; DOT = Department of Transportation; DSL = Domestic Substances List; EEG = Europeiska ekonomiska gemenskapen; EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; ELINCS = European List of Notified Chemical Substances; EU = Europeiska unionen; HMIS = Hazardous Materials Identification System; IARC = International Agency for Research on Cancer; IMO = International Maritime Organization, Internationella sjöfartsorganisationen; IATA = International Air Transport Association; MAK = Maximum Concentration Value in the Workplace; NDSL = Non-Domestic Substances List; NFPA = National Fire Protection Association; NOHSC = National Occupational Health & Safety Commission; NTP = National Toxicology Program; STEL = Short-term Exposure Limit; TDG = Transportation of Dangerous Goods; TLV = Threshold Limit Value, gränsvärde; TSCA = Toxic Substances Control Act; TWA = Time Weighted Average, tidsvägt genomsnitt

**Referenslitteratur**

Tillgängliga på begäran.

Ovanstående information tros vara korrekt men utges inte vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Immuno Concepts, N.A. Ltd, ska inte hållas ansvarig för eventuella skador till följd av hantering eller kontakt med ovanstående produkt.

Copyright 2015, Immuno Concepts, N.A. Ltd.

Licensen gäller för obegränsat antal pappersutskrift för internt bruk.