



**PLT VASP/P2Y12**

**REF 7014**

**From batch number 180382**

**Förpackningens innehåll:**

- Reagens 1 : Diluent
- Reagens 2a : PGE 1
- Reagens 2b : PGE 1 + ADP
- Reagens 3 : Fixative
- Reagens 4a : MAb Anti VASP - P
- Reagens 4b : Negative isotypic control
- Reagens 5 : Anti IgG - FITC + Anti CD61 - PE

**I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, krävs ett säkerhetsdatablad (SDB) endast för reagenset 3, 4a, 4b & 5 (se bifogat SDB).**

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Fixative
- **Ämnets användning / tillredningen** Endast för användning in vitro
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BIOCYTEX  
140, Chemin de l'Armée d'Afrique  
13010 Marseille  
France  
Tel: +33 (0) 4.96.12.20.40  
Fax: +33 (0) 4.91.47.24.71  
  
info@biocytex.fr
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Quality and Regulatory Affairs
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen tel. 08-331231 (dagtid).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**



GHS08 hälsofara

Carc. 2      H351 Misstänks kunna orsaka cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1      H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Acute Tox. 5      H333 Kan vara skadlig att inandas.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen/GHS.
- **Faropiktogram**



GHS07      GHS08

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
paraformaldehyd
- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H333 Kan vara skadlig att inandas.
- **Skyddsangivelser**  
P201                      Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280                      Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**


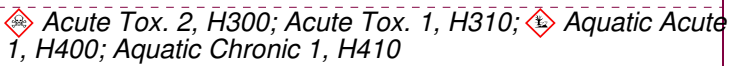
(Fortsättning från sida 1)

- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- **2.3 Andra faror** Paraformaldehyd i lösning är instabil och faller sönder i formaldehyd.
  - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 30525-89-4	paraformaldehyd 	< 5%
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 Indexnummer: 011-004-00-7	natriumazid 	< 0,1%

- **Ytterligare hänvisningar:** För formuleringen av de givna faroangivelserna se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid brand kan följande frigöras:  
Formaldehyde.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd helskyddsdräkt.

SE  
(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd personlig skyddsdräkt.  
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
Använd andningsskyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Maximal lagringstemperatur:** 8 °C
- **Minimal lagringstemperatur:** 2 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**

(Fortsättning från sida 3)

**· Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

**· Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
**· Allmänna uppgifter**
**· Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Färglös

· Lukt: Stickande

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde vid 20 °C: 7,1

**· Tillståndsändring**

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· Flampunkt: Ej användbar.

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

**· Tändtemperatur:**

Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

· Självantändningstemperatur: Produkten är ej självantändande.

· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

**· Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· Ångtryck: Ej bestämd.

· Densitet vid 20 °C: 1,005 g/cm<sup>3</sup>

· Relativ densitet: Ej bestämd.

· Ångdensitet: Ej bestämd.

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

**· Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Löslig.

· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: Ej bestämd.

**· Viskositet:**

Dynamisk: Ej bestämd.

Kinematisk: Ej bestämd.

**· Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

**· 9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** ingen tillgänglig data
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med syror.  
Reagerar med starka alkalier.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.  
Reagerar med reduktionsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Formaldehyd

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	39.732 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	738 mg/l

**CAS: 30525-89-4 paraformaldehyd**

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

**CAS 26628-22-8/sodium azide**

Oral	LD50	5 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Misstänks kunna orsaka cancer.
- **Reproduktionstoxicitet**  
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.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SE

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**

(Fortsättning från sida 5)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** ingen tillgänglig data
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** ingen tillgänglig data
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** ingen tillgänglig data
- **12.4 Rörlighet i jord** ingen tillgänglig data
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Ej användbar.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår                          |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår                          |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår                          |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår                          |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej                            |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Inga speciella åtgärder krävs. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar.                  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår                          |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

Datum för utskrift: 14.06.2018

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 14.06.2018

**Handelsnamn: FIXATIVE (PLT Vasp/P2Y12 - R3)**

(Fortsättning från sida 6)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till bipacksedeln men ersätter inte den. Informationen häri har sammanställts utifrån uppgifter som redovisas i olika tekniska källor, och anses vara korrekt samt utgöra vår bästa kunskap i nuläget. BIOCYTEX. lämnar inga garantier och tar inget ansvar i samband med användning av denna information eller vid felaktig hantering av denna produkt. Användare bör strikt respektera instruktionerna i bipacksedeln. Det är användarens ansvar att avgöra lämpligheten av denna information och att säkerställa att nödvändiga säkerhetsåtgärder iakttas.

· **Relevanta fraser***H228 Brandfarligt fast ämne.**H300 Dödligt vid förtäring.**H302 Skadligt vid förtäring.**H310 Dödligt vid hudkontakt.**H315 Irriterar huden.**H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.**H318 Orsakar allvarliga ögonskador.**H332 Skadligt vid inandning.**H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.**H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.*· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health and Safety Department· **Förkortningar och akronymer:***IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**NFPA: National Fire Protection Association (USA)**HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Sol. 2: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 2**Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2**Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4**Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1**Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1**Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1*· \* **Data ändrade gentemot föregående version**



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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** MAB ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Immunolabeling reagent/Negative isotypic control/Staining reagent.
- **Ämnets användning / tillredningen** Endast för användning in vitro
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
BIOCYTEX  
140, Chemin de l'Armée d'Afrique  
13010 Marseille  
France  
Tel: +33 (0) 4.96.12.20.40  
Fax: +33 (0) 4.91.47.24.71  
  
info@biocytex.fr
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Quality and Regulatory Affairs
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen tel. 08-331231 (dagtid).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**



Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008/GHS**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen/GHS.
- **Faropiktogram**



- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- **2.3 Andra faror**  
Eftersom det delvis består av främmande proteiner, bör detta reagens varken intas, injiceras, inandas eller komma i kontakt med ögon, slemhinnor eller öppna sår.  
Med tanke på förekomsten av animaliska ursprungsmaterial, kan kontakt med detta reagens orsaka allergiska reaktioner.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 20.06.2018

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 20.06.2018

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

(Fortsättning från sida 1)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · **Farliga ingredienser:**

CAS: 60828-78-6	2,6,8-trimethyl-4-nonylpolyethylene glycolether ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	< 5%
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1 Indexnummer: 011-004-00-7	natriumazid ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 0,1%

· **Ytterligare hänvisningar:** För formuleringen av de givna faroangivelserna se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.

· **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

#### · **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

#### · **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp flytande beståndsdelar med vätskebindande material.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **Maximal lagringstemperatur:** 8 °C
- **Minimal lagringstemperatur:** 2 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**  
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
  - **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
  - **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

**Form:** Flytande  
**Färg:** Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Ej bestämd.

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde vid 20 °C:** 7,2

##### · Tillståndsändring

**Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

##### · Tändtemperatur:

**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

##### · Explosionsgränser:

**Nedre:** Ej bestämd.

**Övre:** Ej bestämd.

· **Ångtryck:** Ej bestämd.

· **Densitet vid 20 °C:** 1,005 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ densitet** Ej bestämd.

· **Ångdensitet** Ej bestämd.

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

##### · Löslighet i / blandbarhet med

**Vatten:** Löslig.

· **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.

##### · Viskositet:

**Dynamisk:** Ej bestämd.

**Kinematisk:** Ej bestämd.

##### · Lösningssmedelhalt:

**Organiska lösningssmedel:** 0,0 %

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** ingen tillgänglig data

· **10.2 Kemisk stabilitet**

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Metaller (särskilt tungmetaller), brom, dimetylsulfat, syror, diklormetan, koldisulfid, halogenerade kolväten, koppar, bly, kromylklorid, nitrater, bensoylklorid, bortrifluorid, vinylmetyleter, zink.

· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

(Fortsättning från sida 4)

- **10.5 Oförenliga material:**  
Reagerar med olika metaller.  
Reagerar med starka oxidationsmedel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

### CAS 26628-22-8/sodium azide

Oral	LD50	5 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
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.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** ingen tillgänglig data
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** ingen tillgänglig data
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** ingen tillgänglig data
- **12.4 Rörlighet i jord** ingen tillgänglig data
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Ej användbar.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                 | Utgår                          |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Utgår                          |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klass</b> | Utgår                          |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                              | Utgår                          |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                  | Nej                            |
| · <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>   | Inga speciella åtgärder krävs. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>             | Ej användbar.                  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Utgår                          |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad är ett komplement till bipacksedeln men ersätter inte den. Informationen häri har sammanställts utifrån uppgifter som redovisas i olika tekniska källor, och anses vara korrekt samt utgöra vår bästa kunskap i nuläget. BIOCYTEX. lämnar inga garantier och tar inget ansvar i samband med användning av denna information eller vid felaktig hantering av denna produkt. Användare bör strikt respektera instruktionerna i bipacksedeln. Det är användarens ansvar att avgöra lämpligheten av denna information och att säkerställa att nödvändiga säkerhetsåtgärder iakttas.

- **Relevanta fraser**
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG

Datum för utskrift: 20.06.2018

Versionsnummer: 1

Omarbetad: 20.06.2018

**Handelsnamn: MAb ANTI VASP-P/NEGATIVE ISOTYPIC CONTROL/ANTI IgG-FITC + ANTI CD61-PE (PLT Vasp/P2Y12 - R4a/R4b/R5)**

(Fortsättning från sida 6)

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:** Environmental, Health and Safety Department

· **Förkortningar och akronymer:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

SE