

## SÄKERHETS DATABLAD



# Hematology Reagent A Buffer (pH 6.8) Concentrate

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

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

Utgivningsdatum 29.03.2016

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Hematology Reagent A Buffer (pH 6.8) Concentrate  
Synonymer Hematology Reagent A Buffer (pH 7.2) Concentrate  
Artikelnr. SS-171A, SS-171A-EU, SS-172A-EU

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

Användningsområde Hematologiskt färgreagens  
Kemikalien kan användas av allmänheten Nej

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör  
Företagsnamn Triolab AB  
Postadress Bifrostgatan 30  
Postnr. 431 44  
Postort Mölndal  
Land Sverige  
Telefon 031-817231  
E-post [jiezzah.lindahl@triolab.se](mailto:jiezzah.lindahl@triolab.se)  
Webbadress <http://www.triolab.se/>  
Kontaktperson Marie Delin Oscarsson

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Nödtelefon**

Telefon: 112- begär Giftinformation  
Beskrivning: Ring

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP / GHS]**

Acute tox. 4; H302

Acute tox. 4; H312

Skin Corr 1A; H314

Skin Sens. 1; H317

Eye Dam. 1; H318

Acute tox. 3; H331

STOT SE3; H335

Muta. 2; H341

Carc. 1B; H350

Repr. 2; H361

STOT SE2; H371

**Ämnets / blandningens farliga  
egenskaper**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar luftvägarna. Giftigt vid inandning. Skadligt vid förtäring och hudkontakt. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan ge cancer. Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador.

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram (CLP)****Sammansättning på etiketten**

Maleinsyra 5 - 15 %, Kaliumhydroxid 5 - 15 %, Formaldehyd ...% 7,3 - 13,3 %, Metanol 2 - 5,25 %, tert-Oktylfenolpolyetenglykol 0,5 - 5 %

**Signalord**

Fara

**Faroangivelser**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H331 Giftigt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter .

H350 Kan orsaka cancer

**Skyddsangivelser**

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet  
H371 Kan orsaka organskador

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha.  
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.  
P308+P313 VID exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall

**2.3. Andra faror****PBT / vPvB**

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

**Hälsoeffekt**

Delar av produkten kan upptas genom huden.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2. Blandningar**

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Maleinsyra	CAS-nr.: 110-16-7 EG-nr.: 203-742-5 Indexnr.: 607-095-00-3	Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	5 - 15 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	5 - 15 %
Imidazol	CAS-nr.: 288-32-4 EG-nr.: 206-019-2 REACH reg nr.: 01-2119485825-24-xxxx	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Repr. 2; H361d	5 - 15 %
Formaldehyd ...%	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8 Indexnr.: 605-001-00-5	Carc. 1B;H350 Muta. 2;H341 Acute tox. 3;H331 Acute tox. 3;H311 Acute tox. 3;H301 Skin Corr 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Anmärkning: B; D	7,3 - 13,3 %

		Kommentar till anmärkning: C; H; S; M	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	Flam. Liq. 2;H225 Acute tox. 3;H331 Acute tox. 3;H311 Acute tox. 3;H301 STOT SE1;H370 Kommentar till anmärkning: H	2 - 5,25 %
tert-Oktylfenolpolyetenglykol	CAS-nr.: 9002-93-1	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	0,5 - 5 %
<b>Ämne, anmärkning</b>	CAS nr.110-16-7 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0, 1%. CAS nr.1310-58-3 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%. CAS nr.67-56-1 har särskilda koncentrationsgränser: STOT SE 2; H371: 3% ≤ C < 10%.		
<b>Ämne, kommentar</b>	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänt</b>	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet eller allvarliga fall, ring 112.
<b>Inandning</b>	Frisk luft, värme och vila. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Frätskador skall behandlas av läkare.
<b>Ögonkontakt</b>	Tag ut ev. kontaktlinser. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 30 minuter. Transport till läkare. Fortsätt skölja under transporten.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen. Drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

<b>Akuta symptom och effekter</b>	Inandning: Produkten irriterar luftvägarna och kan orsaka klåda, sveda och hosta. Ögonkontakt: Frätande. Ger stark sveda och smärta. Hudkontakt: Frätande. Orsakar blåsor och frätsår. Kan ge allergi vid hudkontakt. Symtom som svår klåda, blåsor och vätskande små sår kan förekomma.  Förtäring: Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för allvarliga bestående skador.
-----------------------------------	---

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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>), vattendimma, skum.

**Olämpliga brandsläckningsmedel** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

**Brand- och explosionsrisker** Produkten är inte brandfarlig. Brännbar vid höga temperaturer.

**Farliga förbränningsprodukter** Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kväveoxider (NO<sub>x</sub>). Formaldehyd. Ospecificerade organiska ämnen.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Personlig skyddsutrustning** Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.

**Andra upplysningar** Föpackningar i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Allmänna åtgärder** Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Personliga skyddsåtgärder** Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Varning! Produkten är frätande.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetod** Spill tas upp med inert absorberande material. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/ Faropiktogram.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Varning! Produkten är frätande. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor/sprutdimma.
------------------	---

## Skyddsåtgärder

<b>Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand</b>	Får inte utsättas för gnidning/stötar/ /friktion. Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast gnistfria verktyg. Använd elektrisk/ventilations-/belysnings utrustning som är explosionssäkert. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
<b>Råd om allmän arbetshygien</b>	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	Förvaras svalt och väl tillsluten i välventilerat utrymme, i skydd för solljus.
----------------	---

## 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Specifika användningsområden</b>	Se avsnitt 1.2.
-------------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Formaldehyd	CAS-nr.: 50-00-0 EG-nr.: 200-001-8	Nivågränsvärde (NGV) : 0,3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 0,37 mg/m <sup>3</sup> C H M S <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,6 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 0,74 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6	Nivågränsvärde (NGV) : 200 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 250 mg/m <sup>3</sup>	År: 1990

**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 250 ppm

**Kortidsgränsvärde (KGV)**Värde: 350 mg/m<sup>3</sup>**Anmärkning**

Anmärkning: H

**Övrig information om gränsvärden** Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.  
CAS-nr.: 67-56-1H har anmärkning .  
CAS-nr.: 50-00-0AK har anmärkning .  
Metanol CAS-nr.: 67-56-1 har ett Vägledande korttidsgränsvärde.

Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

Förklaring av anmärkningarna:

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

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

## Andningsskydd

**Andningsskydd** Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

**Hänvisning till relevanta standarder** SS-EN 14387 (Andningsskydd - Gasfilter och kombinationsfilter - Fordringar, provning, märkning).  
SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

## Handskydd

**Handskydd** Använd handskar av motståndskraftigt material. Det angivna handskmaterialet har föreslagits efter en genomgång av de enskilda ingredienserna i produktet och kända handskguider. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

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

**Lämpliga material** Neopren.  
Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Polyvinylklorid (PVC).

**Genombrottsid** Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

**Tjocklek av handskmaterial**                      Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

## Ögon- / ansiktsskydd

**Ögonskydd**    Använd godkänd ögonskydd vid risk för stänk.

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

## Hudskydd

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

## Begränsning av miljöexponeringen

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

## Andra upplysningar

**Andra upplysningar**    Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös.
<b>Lukt</b>	Karaktäristisk
<b>Luktgräns</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>pH</b>	Status: I brukslösning Värde: 6 Kommentarer: (5,8-6,2) 6,8 i vattenlösning.  Hematology Reagent A Buffer (pH 7.2) Concentrate pH 6,1 (5,9-6,3) 7,2 i vattenlösning.
<b>Smältpunkt / smältpunktsintervall</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	Värde: > 100 °C
<b>Flampunkt</b>	Värde: 78,2 °C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillämpligt, se flampunkt.
<b>Explosionsgräns</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Ångtryck</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Ångdensitet</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Relativ densitet</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Löslighet i vatten</b>	Inte specificerad av tillverkaren.



<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Kommentarer: Ej relevant för en blandning.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Viskositet</b>	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte specificerad av tillverkaren.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte specificerad av tillverkaren.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga specifika ämnen har angetts.
-----------------------------	-----------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 970 mg/kg Art: råtta Kommentarer: Imidazol CAS-nr.: 288-32-4
-----------------------	--

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Oral  
Värde: 100 mg/kg  
Art: råtta  
Kommentarer: Formaldehyd ...% CAS-nr.: 50-00-0

Typ av toxicitet: Akut  
Testad effekt: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Värde: 270 mg/kg  
Art: kanin  
Kommentarer: Formaldehyd ...% CAS-nr.: 50-00-0

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

<b>Oral</b>	ATE=487,110 mg/kg kroppsvikt
<b>Dermal</b>	ATE=1762,442 mg/kg kroppsvikt
<b>Utvärdering av akut toxicitet, klassificering</b>	Giftigt vid inandning. Skadligt vid förtäring och hudkontakt

## Potentiella akuta effekter

<b>Inandning</b>	Kemikalien irriterar luftvägarna och kan orsaka klåda, sveda och hosta.
<b>Hudkontakt</b>	Virker etsande på huden. Delar av produkten kan upptas genom huden. Allergiska hudreaktioner: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.
<b>Ögonkontakt</b>	Verkar frätande. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.
<b>Irritation</b>	Kemikalien är frätande på hud och ögon. Irriterar luftvägarna.
<b>Frätande effekt</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Fördröjda effekter / upprepade exponering

<b>Sensibilisering</b>	Hudsensibilisering: Allergiskt kontakteksem och Nässelfeber (Urticaria) kan uppstå. Symtom som svår klåda, blåsor och vätskande små sår kan förekomma.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

<b>Cancerogenitet, annan information</b>	Kan ge cancer. (vid förtäring och/eller inandning)
<b>Ärftlighetskskador</b>	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (vid förtäring)
<b>Reproduktionsstörningar</b>	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (vid förtäring och/eller inandning)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

<b>Toxicitet i vattenmiljö, fisk</b>	Värde: 8,9 mg/l Testtid: 96 h Art: Onorhyncys mykiss Testreferens: Fenol CAS-nr.: 108-95-2
<b>Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur</b>	Värde: 6,6 mg/l Testtid: 48 h Art: magna Testreferens: Fenol CAS-nr.: 108-95-2
<b>Ekotoxicitet</b>	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Ytterligare testdata finns att tillgå hos leverantör/producent.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

<b>Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet</b>	Maleinsyra, kaliumhydroxid, imidazol, formaldehyd och metanol är lätt biologiskt nedbrytbara.
--	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Förväntas ej bioackumulera.
--------------------------------	-----------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

<b>Rörlighet</b>	Produkten är delvis vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
------------------	--

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>PBT-bedömning, resultat</b>	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
<b>Resultat av vPvB-bedömningen</b>	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter

<b>Andra skadliga effekter / Anmärkning</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Specificera lämpliga metoder för avfallshantering</b>	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
<b>Produkten är klassificerad som farligt avfall</b>	Ja
<b>EWC-kod</b>	EWC: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av

farliga ämnen

**Andra upplysningar**

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. UN-nummer**

ADR/RID/ADN	3334
IMDG	3334
ICAO/IATA	3334

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s. (oktylfenoletoxilat)
IMDG	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S (octylphenoethoxylate)
ICAO/IATA	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (octylphenoethoxylate)

**14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ICAO/IATA	III
-----------	-----

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Kan skickas som begränsad mängd (LQ).
---	---------------------------------------

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

**IMDG Övrig information**

IMDG Övrig information	Special provision (IMDG) :960 Stowage category (IMDG) :None
ICAO / IATA Övrig information	PCA Excepted quantities (IATA):E1 PCA Limited quantities (IATA):Y964 PCA limited quantity max net quantity (IATA):30kg PCA packing instructions (IATA):964 PCA max net quantity (IATA):100L

CAO packing instructions (IATA):964  
CAO max net quantity (IATA) :220L  
Special provision (IATA):A27  
ERG code (IATA):9A

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Referenser (lagar/förordningar)** Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
ADR-S 2015 (MSBFS 2015:6) samt RID-S 2015 (MSBFS 2015:2)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

R-fraser

S-fraser

**Leverantörens anmärkningar** Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

**Lista över relevanta**

**Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)**

H370 Orsakar organskador  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H350 Kan orsaka cancer  
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H371 Kan orsaka organskador  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

**Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]**

Acute tox. 4; H302;  
Acute tox. 4; H312;

	Skin Corr 1A; H314; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; Acute tox. 3; H331; STOT SE3; H335; Muta. 2; H341; Carc. 1B; H350; Repr. 2; H361; STOT SE2; H371;
<b>Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor</b>	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 19.10.2015
<b>Använda förkortningar och akronymer</b>	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons IATA: The International Air Transport Association IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
<b>Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats</b>	Nytt säkerhetsdatablad.
<b>Kvalitetssäkring av informationen</b>	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
<b>Version</b>	1
<b>Utarbetat av</b>	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Maria Andersen