

## Säkerhetsdatablad

Utskriftsdatum: 25/JAN/2007  
 Reviderat datum: 11/FEB/2006  
 Version 1.6  
 Enligt 91/155/EEC

## 1 - Namnet på produkten och företaget

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ämnesnamn         | TRYPAN BLUE SOLUTION CELL CULTURE TESTED                           |
| Produktnummer     | T8154                                                              |
| Företag           | Sigma-Aldrich Sweden AB<br>Solkraftsvagen 14C<br>S-13570 Stockholm |
| Teknisk service # | 46 8 742 42 00                                                     |
| Fax               | 46 8 742 42 43                                                     |
| Nödtelefon #      | Giftinformationscentralen 112                                      |

## 2 - Sammansättning/ämnenas klassificering

| Ämnesnamn                                                                     |         | CAS-nummer | EG-nummer | Annex I<br>Index Number |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-------------------------|
| TRYPAN BLUE SOLUTION                                                          |         | None       | None      | None                    |
| Sammansättning Namn                                                           | Procent | CAS-nummer | EG-nummer | Annex I<br>Index Number |
| WATER                                                                         | 98.73   | 7732-18-5  | 231-791-2 | None                    |
| SODIUM CHLORIDE                                                               | 0.81    | 7647-14-5  | 231-598-3 | None                    |
| TRYPAN BLUE<br>Carc. Kat.2<br>Symboler: T<br>Riskfraser: 45<br>Kan ge cancer. | 0.4     | 72-57-1    | 200-786-7 | 611-030-00-4            |
| POTASSIUM PHOSPHATE,<br>DIBASIC                                               | 0.06    | 7758-11-4  | 231-834-5 | None                    |

## 3 - Farliga egenskaper

SPECIELLA RISKER FÖR HÄLSA OCH MILJÖ  
 Kan ge cancer.

## 4 - Första hjälpen

## EFTER INANDNING

Om ämnet inandats, flytta ut personen i friska luften. Vid andningssvårigheter, sök läkare.

## EFTER HUDKONTAKT

I händelse av kontakt, tvätta omedelbart huden med tvål och stora mängder vatten.

## EFTER STÄNK I ÖGONEN

Om ämnet kommer i ögonen, spola med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Se till att spolningen är effektiv genom att hålla isär ögonlocken med fingrarna. Sök läkare.

## EFTER FÖRTÄRING

Vid nedsväljning, skölj munnen med vatten för person vid medvetande. Sök läkare.

---

## 5 - Åtgärder vid brand

---

### SLÄCKMEDEL

Lämpliga: Vattenspray. Koldioxid, pulversläckare eller skum.

### SPECIELLA RISKER

Speciella risker: Utvecklar giftig rök vid brand.

### SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNING

Använd friskluftsmask och skyddande klädsel och undvik kontakt med hud och ögon.

---

## 6 - Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

---

### SPECIELLA PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER ATT VIDTA VID LÄCKAGE ELLER SPILL

Utrym området.

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd friskluftsmask, gummistövlar och tjocka gummi/plasthandskar. Använd engångsoverall som slängs efter användningen.

### SANERINGSMETODER

Absorbera i sand eller vermikulit och placera i slutna kärl för destruktion. Ventilera området och tvätta utspillplatsen sedan allt material avlägsnats.

---

## 7 - Hantering och lagring

---

### HANTERING

Föreskrifter för säker hantering: Undvik inandning av ångorna. Tillse att ämnet inte kommer i ögonen, på huden eller kläderna. Undvik långvarig eller upprepade exponering.

### LAGRING

Lagringsvillkor: Förvaras i tättslutande kärl.

---

## 8 - Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

---

### DRIFTSKONTROLL

används endast i dragskåp, nöddusch och ögonsköljutrustning,

### ALLMÄNNA SKYDDSÅTGÄRDER

Tvätta förorenade kläder före användning. Tvätta händerna ordentligt efter hantering.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd: Use respirators and components tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH (US) or CEN (EU). När riskbedömning visar att luftrenande ansiktsskydd är lämplig, använd ett heltäckande ansiktsskydd med multifunktion (Usa) eller typ ABEK - P3 (EN 14387) med patroner som backup för den maskindrivna enheten. Om gasmask är det enda hjälpmedlet, använd ett heltäckande ansiktsskydd med renluftsanslutning. Skyddshandskar: Kemikalieresistenta handskar. Ögonskydd: skyddsglasögon,

---

## 9 - Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

|                                 |                                |                            |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Utseende                        | Fysikaliskt tillstånd: Vätska. |                            |
| Egenskaper                      | Värde                          | Vid en temperatur eller et |
| pH                              | Ej tillämpligt                 |                            |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall     | Ej tillämpligt                 |                            |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | Ej tillämpligt                 |                            |
| Flampunkt                       | Ej tillämpligt                 |                            |
| Brandfarlighet                  | Ej tillämpligt                 |                            |
| Tändpunkt                       | Ej tillämpligt                 |                            |
| Oxiderande egenskaper           | Ej tillämpligt                 |                            |
| Explosiva egenskaper            | Ej tillämpligt                 |                            |
| Explosionsområde                | Ej tillämpligt                 |                            |
| Ångtryck                        | Ej tillämpligt                 |                            |
| Specifik vikt/densitet          | Ej tillämpligt                 |                            |
| Fördelningskoefficient          | Ej tillämpligt                 |                            |
| Viskositet                      | Ej tillämpligt                 |                            |
| Ångdensitet                     | Ej tillämpligt                 |                            |
| Mättnadskoncentration           | Ej tillämpligt                 |                            |
| Avdunstningshastighet           | Ej tillämpligt                 |                            |
| Bulkdensitet                    | Ej tillämpligt                 |                            |
| Temperatur för sönderfall       | Ej tillämpligt                 |                            |
| Lösningsmedelsinnehåll          | Ej tillämpligt                 |                            |
| Vattenhalt                      | Ej tillämpligt                 |                            |
| Ytspänning                      | Ej tillämpligt                 |                            |
| Konduktivitet                   | Ej tillämpligt                 |                            |
| Diverse data                    | Ej tillämpligt                 |                            |
| Löslighet                       | Ej tillämpligt                 |                            |

---

## 10 - Stabilitet och reaktivitet

---

### STABILITET

Stabil: Stabilt.

Ämnen som bör undvikas: starka oxidationsmedel.

### RISKABLA SÖNDERFALLSPRODUKTER

Riskabla sönderfallsprodukter: koloxid, koldioxid, nitrösa gaser, svaveloxider.

### FARLIG POLYMERISERING

Farlig polymerisering: Inträffar inte.

---

## 11 - Toxikologisk information

---

### KONTAKTMÖJLIGHETER

Hudkontakt: Kan orsaka hudirritation.

Hudabsorption: Kan vara farligt vid hudkontakt.

Kontakt med ögon: kan orsaka ögonirritation.

Inandning: Kan vara farligt vid inandning. Ämnet kan irritera slemhinnor och övre luftvägar.

Förtäring: Kan vara farligt vid förtäring.

### CANCERFRAMKALLANDE EFTER OFTA UPPREPAD EXPONERING

Resultat: Denna produkt är eller innehåller en komponent som har visat sig vara troligen cancerframkallande för människor baserat på dess IARC-, OSHA-, ACGIH-, NTP- eller EPA-klassificering.

## KRONISK EXPONERING - TERATOGEN

Resultat: Laboratorieexperiment har visat teratogena effekter.  
CMR CAT.: Carc. Kat.2

---

## 12 - Ekotoxikologisk information

---

Inga data tillgängliga.

---

## 13 - Avfallshantering

---

### AVFALLSHANTERING

Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Beakta även EU-bestämmelser och lokala miljöregler. (DN)Requires special label: "Contains a substance which is regulated by Danish work environmental law due to the risk of carcinogenic properties."

---

## 14 - Transportinformation

---

### RID/ADR

Ofarligt för vägtransport.

### IMDG

Non-hazardous for sea transport.

### IATA

Non-hazardous for air transport.

---

## 15 - Gällande bestämmelser

---

### KLASSIFICERING OCH MÄRKNINGSINFORMATION ENLIGT EU-DIREKTIVEN

IDENTIFIERING AV RISKER: T

Giftig

RISKFRASER: 45

Kan ge cancer.

SKYDDSFASER: 53-45

Användes enbart av yrkesutövare. Observera - Undvik exponering - läs specialinstruktioner före användning. Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

### LANDSSPECIFIK INFORMATION

Tyskland

WGK: 3

Självklassificering

---

## 16 - Övrig information

---

### GARANTI

Vi anser att denna information är korrekt, men den skall inte anses som fullständig utan endast som en vägledning. Sigma-Aldrich Inc. kan inte hållas ansvarig för någon skada härrörande från hantering eller från kontakt med ovanstående produkt. Se baksidestexten på faktura för ytterligare upplysningar och försäljningsvillkor. Copyright 2007 Sigma-Aldrich Co. Licensen gäller enbart för pappersutskrifter för internt bruk.

### FRISKRIVNING

Enbart för forsknings- och utvecklingsändamål. Ej för medicinskt bruk, till husbehov eller andra användningsområden.