



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformad för att överensstämma med bestämmelserna i:  
Europeiska unionens förordning 1907 : 2006 och USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012

## SmartWater Tracer vätska (Volym mer än 10ml)

### AVSNITT 1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 **Produktbeteckning:** Forensisk märkning (kommersiell användning - volym mer än 10ml).

1.2 **Andra beteckningar:** IndSol Tracer

1.3 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:** Stöldskyddsmärkning

1.4 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:**

SmartWater Technology Ltd  
PO Box 136  
Telford  
TF3 3WY

1.5 **Telefonnummer för nödsituationer:**

Tel. +44 (0)870 242 8899

Fax: +44 (0)870 242 4561

**Svensk support:**

Tel. 0155 - 46 06 20

---

### AVSNITT 2 - FARLIGA EGENSKAPER

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är klassificerad som icke-farligt med avseende på fysiska risker, hälsorisker och miljörisker.

2.2 **Märkningsuppgifter:**

Varning: Kan vara skadligt vid förtäring; Håll utom räckhåll för barn, spilld vätska kan medföra halkrisk.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformat för att överensstämma med bestämmelserna i:  
**Europeiska Unionens förordning 1907:2006** och  
**USA OSHA 29 CFR 1910.1200:2012**

**SmartWater Tracer vätska (volym mer än 10ml) - Kommersiellt bruk**



## AVSNITT 3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

En vattenbaserad blandning av polymeremulsion och låg nivå av tillsatser.

### 3.2 Blandningar

3.2.1	NAMN	CAS-No	INNEHÅLL
a)	Avjoniserat vatten	CAS7789-20-0	28%
b)	Polymeremulsion		70%
c)	Aromatisk amide	CAS10128-55-9 – Cat 4 H413	0.3%
d)	Diethylenglykol	CAS111-46-6 – Cat 4 H302	0.1%
e)	Metylerat kiseldioxid	CAS67762-90-7	Mindre än 0.1%
f)	Metylcellulosa	CAS9004-67-5	Mindre än 0.1%
g)	Silikondioxid	CAS112945-52-5	Mindre än 0.1%
h)	3(2H)-Isotiazolon, 5-kloro -2-metyl	CAS55965-84-9	Mindre än 0.1%
i)	Kvaternära ammonium föreningar	CAS63449-41-2 H312, H314, H332	Mindre än 0.1%
j)	Magnesiumnitrat	CAS10377-60-0 H312, H314, H332	Mindre än 0.1%
k)	Polyamid		0.1%
l)	Blått pigment		Mindre än 0.1%
m)	Andra komponenter	Cat 4 H302, Cat 4 H312 Cat 2 H315, Cat 2 H319 Cat 4 H332, Cat 3 H335	Kollektivt mindre än 0.5%, var för sig mindre än 0.04%

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformat för att överensstämma med bestämmelserna i:  
**Europeiska Unionens förordning 1907:2006**  
**USA OSHA 29 CFR 1910.1200:2012**

**SmartWater Tracer vätska (volym mer än 10ml) - Kommersiellt bruk**



## AVSNITT 4 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- a) Hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och vatten.
- b) Ögonkontakt: Skölj ögat med rinnande vatten i 15 minuter.
- c) Förtäring: Skölj munnen med vatten.
- d) Inandning: Produkten är flytande och kan ej inhaleras.

### 4.2 Symptom:

- a) Hudkontakt: Möjlig hudirritation.
- b) Ögonkontakt: Möjlig ögonirritation eller röda ögon.
- c) Förtäring: Möjlig ömhet och rodnad i mun och hals.
- d) Inandning: Produkten är ej flytande och kan ej inhaleras.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling: Ej nödvändigt

---

## AVSNITT 5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 **Släckmedel:** Produkten är flamsäker och antänder ej. Släckmedel skall väljas baserat på den omgivande branden.

5.2 **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:** Förbränning av produkten kan vara giftig.

5.3 **Råd till brandbekämpningspersonal:** Brandmän bör använda sluten andningsapparat och bära skyddskläder för att undvika kontakt med hud och ögon.

---

## AVSNITT 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Se avsnitt 8 för en beskrivning av personlig skyddsutrustning. Undvik att skapa damm som kan utgöra en inhalationsexponering.

6.2 **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Produktens paketering innehåller mindre än 5 liter av flytande produkt. Om något spills ut kan pappershanddukar användas för rengöring och sanering. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken.

---

## AVSNITT 7 - HANTERING OCH LAGRING

7.1 **Försiktighetsmått för säker hantering:** Undvik spill, brand eller hudkontakt.

7.2 **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förslut behållaren efter användning. Förvara behållaren säkert för att förebygga spill och skada.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformat för att överensstämma med bestämmelserna i:  
**Europeiska Unionens förordning 1907:2006** och  
**USA OSHA 29 CFR 1910.1200:2012**

**SmartWater Tracer vätska (volym mer än 10ml) - Kommersiellt bruk**



## AVSNITT 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Exponeringsgränser:** Produkten är en flytande vätska som används i små kvantiteter (mindre än 5 liter). Flyktiga ingredienser är i låg koncentration (mindre än 1%); därför utgör produkten inte en risk för inhalationsexponering. Normal användning innebär inte kontakt med hud eller ögon; därför utgör inte produkten en risk för hudexponering.

OSHA PEL – ej tillämpbar

ACGIH TLV – ej tillämpbar

---

## AVSNITT 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1 Information om fysikaliska och kemiska egenskaper:**

- a) **Form och utseende:** Vätska, mjölkvit.
- b) **Lukt:** Svag doft av ammoniak.
- c) **pH:** 7 to 9
- d) **Frys punkt:** -2°C
- e) **Kokpunkt:** 100°C
- f) **Flash Point:** Not applicable; water-like solution.
- g) **Evaporation Rate:** Similar to water.
- h) **Flampunkt:** Ej tillämplig.
- i) **Avdunstningshastighet:** Likt vatten.
- j) **Relativ densitet:** 1
- k) **Löslighet:** Helt vattenlöslig.
- l) **Viskositet:** 20 till 3,000mPAS

---

## AVSNITT 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

- a) **Reaktivitet:** Inga.
  - b) **Risk för farliga reaktioner:** Inga.
  - c) **Förhållanden som skall undvikas:** Inga.
  - d) **Oförenliga ämnen:** Inga.
  - e) **Farliga sönderdelningsprodukter:** Stabil och icke reaktiv.
-

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformat för att överensstämma med bestämmelserna i:  
**Europeiska Unionens förordning 1907:2006** och  
**USA OSHA 29 CFR 1910.1200:2012**

**SmartWater Tracer vätska (volym mer än 10ml) - Kommersiellt bruk**



## AVSNITT 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

a) **Exponeringsmöjligheter:** Hudkontakt, ögonkontakt, förtäring/intag.

b) **Symptom:**

- **Hudkontakt:** Möjlig irritation på kontaktytan.
- **Ögonkontakt:** Möjlig irritation eller rodnad.
- **Förtäring/intag:** Möjlig ömhet och rodnad i mun och svalg.

c) **Akuta och kroniska effekter:** Akuta effekter motsvaras av de ovanstående symptomen. Inga kroniska effekter förekommer.

d) **Toxicitets åtgärder:** Information gällande toxicitet i detta säkerhetsdatablad härrör från information inhämtad från underleverantörer.

e) **Cancerogen:** Produkten eller dess innehåll är ej klassat eller misstänkt som cancerframkallande.

---

## AVSNITT 12 - EKOLOGISK INFORMATION

12.1 **Ekotoxicitet:** Försumbar.

12.2 **Persistens och nedbrytbarhet:** Icke-ihållande.

12.3 **Bioackumuleringsförmåga:** Ingen.

12.4 **Rörlighet i jord:** Uppträder som vanligt vattenlösligt salt.

---

## AVSNITT 13 - AVFALLSHANTERING

**13.1** – Om produkten används i enlighet med tillverkarens instruktioner är produktrester icke reglerade som fast avfall. Vid applicering torkar produkten som en fast beläggning.

---

## AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt är ofarlig och omfattas inte av internationell regler om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

- a) **UN nummer:** Icke tillämpligt/nödvändigt.
- b) **UN transportnamn:** Icke tillämpligt/nödvändigt.
- c) **Faroklass för transport:** Icke tillämpligt/nödvändigt.
- d) **Förpackningsgrupp:** Icke tillämpligt/nödvändigt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Detta dokument är utformat för att överensstämma med bestämmelserna i:  
**Europeiska Unionens förordning 1907:2006** och  
**USA OSHA 29 CFR 1910.1200:2012**

**SmartWater Tracer vätska (volym mer än 10ml) - Kommersiellt bruk**



## AVSNITT 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten används i mindre mängder än 5 liter. Om den används enligt tillverkarens instruktioner är produktrester icke klassade som fast avfall och orsakar ej föroreningar i luft eller vatten.

---

## AVSNITT 16 - ANNAN INFORMATION

- a) **Författar-datum:** Det här säkerhetsdatabladet blev original författat den 10 September, 2012. Revision anges i sidfoten på varje sida.
- b) **Informationskälla:** Det här säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från säkerhetsdatablad erhållna från leverantörer.