



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:
EU forordning 1907: 2006 og US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)

AFSNIT 1 - IDENTIFIKATION AF STOFFET / PRODUKTET OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

- 1.1 **Produktidentifikator:** Forensic Mærkning (kommerciel brug - volumen på mere end 10 ml).
- 1.2 **Anden betegnelse:** IndSol Tracer
- 1.3 **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:** Tyverisikrings mærkning.
- 1.4 **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Smart Water Technology
Ltd. PO Box 136
Telford
TF3 3WY

1.5 Telefonnummer i tilfælde af nødsituationer:

Support: Tlf. +44 (0) 870 242 8899

Fax: +44 (0) 870 242 4561

Tlf. 0155-46 06 20

AFSNIT 2 - FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som ikke farligt med hensyn til fysiske farer, sundhedsfarer og miljømæssige risici.

2.2 Mærkningselementer:

Advarsel: Kan være farlig ved indtagelse; Opbevares utilgængeligt for børn, spildt væske kan medføre faldrisiko.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:
EU forordning 1907: 2006 og **US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012**

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)



AFSNIT 3 - SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

En vandbaseret blanding af polymeremulsion og lave niveauer af tilsætningsstoffer.

3.2 Blandinger

3.2.1	Navn	CAS nr.	INDHOLD
a)	Deioniseret vand	CAS7789-20-0	28%
b)	Polymer Emulsion		70%
c)	Aromatisk amid	CAS10128-55-9 - Cat 4 H413	0,3%
d)	Diethylenglykol	CAS111-46-6 - Cat 4 H302	0,1%
e)	Methyleret silica	CAS67762-90-7	Mindre end 0,1%
f)	Methyl-cellulose	CAS9004-67-5	Mindre end 0,1%
g)	Siliciumdioxid	Cas112945-52-5	Mindre end 0,1%
h)	3(2H) -Isothiazolon, 5-chlor-2-methyl	CAS55965-84-9	Mindre end 0,1%
i)	Kvaternære ammonium forbindelser	CAS63449-41-2	Mindre end 0,1%
j)	Magnesiumnitrat	CAS10377-60-0 H312, H314, H332	Mindre end 0,1%
k)	Polyamid		0,1%
l)	Blå pigment		Mindre end 0,1%
m)	Andre komponenter	Cat 4 H302, Cat 2 H315 Cat 4 H332, Cat 4 H312 Cat 2 H319, Cat 3 H335	Kollektivt mindre end 0,5%, hver for sig mindre end 0.04%

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:

EU forordning 1907: 2006 og **US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012**

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)



AFSNIT 4 - FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Hudkontakt: Vask med vand og sæbe.
- Øjenkontakt: Skyl øjet i rindende vand i 15 minutter.
- Indtagelse: Skyl munden med vand.
- Indånding: Produktet er flydende og kan ikke indåndes.

4.2 Symptomer:

- Hudkontakt: Mulig hudirritation.
- Øjenkontakt: Mulig øjenirritation eller rødme.
- Indtagelse: Mulig ømhed og rødme i mund og hals.
- Indånding: Produktet er flydende og kan ikke indåndes.

4.3 Angivelse om øjeblikkelig lægehjælp: Ikke nødvendigt

AFSNIT 5 - BRANDBEKÆMPELSE

5.1 **Slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart og antænder ikke. Slukningsmidler bør vælges baseret på branden.

5.2 **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Forbrænding af produktet kan være giftigt.

5.3 **Anvisninger for brandmænd:** Brandmænd bør anvende åndedrætsværn og beskyttelsestøj for at undgå kontakt med hud og øjne.

AFSNIT 6 – FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:

Se afsnit 8 for en beskrivelse af personlige værnemidler. Undgå at skabe støv, der kan udgøre en indånding.

6.2 Metoder og udstyr til rengøring og opsugning:

Produktets emballage indeholder mindre end 5 liter flydende produkt. Hvis væsken spildes kan papirhåndklæder anvendes til rengøring og opsugning. Undgå at hælde ud i kloaker, vandløb eller på jorden.

AFSNIT 7 - Håndtering og opbevaring

7.1 **Forholdsregler for sikker håndtering:** Undgå spild, brand eller kontakt med huden.

7.2 **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Luk beholderen efter brug. Bevar beholderen forsvarligt for at forhindre spild og skader.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:

EU forordning 1907: 2006 og **US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012**

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)



AFSNIT 8 - EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIG VÆRNEMIDLER

8.1 **Grænseværdier:** Produktet er en væske, der bruges i små mængder (mindre end 5 liter). Flygtige ingredienser er i lav koncentration (mindre end 1%); Der er ved indtagelse af produktet ikke risiko for inhalationseksponering. Normal anvendelse indebærer ikke kontakt med huden eller øjnene; derfor udgør produktet ikke en risiko for hudeksponering.

OSHA PEL - ikke relevant

ACGIH TLV - ikke relevant

AFSNIT 9 - FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 **Oplysninger om fysiske og kemiske egenskaber:**

- a) **Form og udseende:** Væske, mælkevidt.
- b) **Duft:** Svag lugt af ammoniak.
- c) **pH :** 7 til 9
- d) **Frysepunkt:** 2° grader C
- e) **Kogepunkt:** 100° grader C
- f) **Flashpoint:** Ikke relevant; vandlignende opløsning .
- g) **Fordampningshastighed:** Svarende til vand .
- h) **Flammepunkt:** Ikke relevant vandlignende opløsning
- i) **Fordampningshastighed:** Ligesom vand.
- j) **Relativ massefylde:** 1
- k) **Opløselighed:** Helt vandopløselige.
- l) **Viskositet :** 20 til 3,000mPAS

AFSNIT 10 - Stabilitet og reaktivitet

- a) **Reaktivitet:** Ingen.
- b) **Risiko for farlige reaktioner:** Ingen.
- c) **Forhold, der skal undgås:** Ingen .
- d) **Uforurenede materialer:** Ingen.
- e) **Farlige nedbrydningsprodukter:** Stabil og ikke reaktiv.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:

EU forordning 1907: 2006 og US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)



AFSNIT 11 - Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- a) **Eksponeringsmuligheder:** Hudkontakt, øjenkontakt, indtagelse.
- b) **Symptomer:**
 - Kontakt med hud: Mulighed for irritation på kontaktfladen.
 - Øjenkontakt: Mulig irritation eller rødme.
 - Indtagelse: Mulig ømhed og rødme i mund og hals.
- c) **Akutte og kroniske effekter:** Akutte virkninger, der svarer til de ovennævnte symptomer. Ingen kroniske effekter opstår.
- d) **Toksicitet:** Oplysninger om toksicitet i dette sikkerhedsdatablad udledes af oplysninger erhvervet fra leverandørerne.
- e) **Kræftfremkaldende:** Produktet eller dets indhold er ikke klassificeret eller mistænkt for at være kræftfremkaldende.

AFSNIT 12 - MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 **Økotoksicitet:** Ubetydelig.
- 12.2 **Persistens og nedbrydelighed:** Ikke vedvarende.
- 12.3 **Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen.
- 12.4 **Mobilitet i jord:** Vises som almindeligt vandopløseligt salt.

AFSNIT 13 – FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Hvis produktet anvendes i overensstemmelse med producentens anvisninger, er produktrester ikke reguleret som fast affald. Når produktet påføres tørrer det til en fast belægning.

AFSNIT 14 - TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette produkt er uskadeligt, og er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG , IATA , ADR / RID).

- a) **UN-nummer:** Ikke relevant / nødvendigt.
- b) **FN transport navn:** Ikke relevant / nødvendigt.
- c) **Transport fare:** Ikke relevant / nødvendigt.
- d) **Emballagegruppe:** Ikke relevant / nødvendigt.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette dokument er udformet til at overholde bestemmelserne i:

EU forordning 1907: 2006 og US OSHA 29 CFR 1910.1200: 2012

SmartWater Tracer væske (Volume mere end 10 ml)



AFSNIT 15 – OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Produktet anvendes i mængder på mindre end 5 liter. Hvis anvendt ifølge producentens instruktioner er produktrester ikke klassificeret som fast affald og medfører ikke forurening i luft eller vand.

AFSNIT 16 - ANDRE OPLYSNINGER

- a) **Forfatter-Dato:** Dette sikkerhedsdatablad var oprindeligt skrevet den 10. september 2012. Revisionen er angivet i bunden af hver side.
 - b) **Kilde til oplysninger:** Dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger fra sikkerhedsdatablad opnået fra leverandørerne.
-