



SIKKERHETS DATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012

SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml)

AVSNITT 1 - NAVNET PÅ EMNET/BLANDNINGEN OG FIRMAET/FORETAKET

- 1.1 Produktbeskrivelse: Forensisk merkning (kommersiell bruk - volum mer enn 10ml).
- 1.2 Andra beskrivelser: IndSol Tracer
- 1.3 Relevante identifiserte anvendelser av emnet eller blandingen: Tyveribeskyttende merkning
- 1.4 Nærmere opplysninger om den som foreskriver sikkerhetsdatabladet:

SmartWater Technology Ltd
PO Box 136
Telford
TF3 3WY

1.5 Telefonnummer for nødsituasjoner

Norsk support

Tel. +44 (0)870 242 8899

Fax +44 (0)870 242 4561

Tel. +47 63 86 20 02

AVSNITT 2 - FARLIGE EGENSKAPER

2.1 Klassifisering av emnet eller blandingen

Produktet er klassifisert som ikke-farlig med tanke på fysisk risiko, helse risiko og miljø risiko.

2.2 Merkningsopplysninger:

Advarsel: Kan være skadelig ved fortæring; Holdes utilgjengelig for barn, spillvæske kan medføre sklifare.

SIKKERHETSDATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012



SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml) - Kommersiell bruk

AVSNITT 3 - SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM INNHOLD

3.1 Substans:

En vannbasert blanding av polymeremulsjon og lavt nivå av tilsetninger.

3.2 Blandinger

3.2.1 NAVN CAS-No INNHOLD

3.2.1	NAVN	CAS-No	INNHold
a)	Deionisert vann	CAS7789-20-0	28%
b)	Polymer emulsjon		70%
c)	Aromatisk amid	CAS10128-55-9 – Cat 4 H413	0.3%
d)	Diethylenglykol	CAS111-46-6 – Cat 4 H302	0.1%
e)	Metylert kiseldioxid	CAS67762-90-7	Mindre enn 0.1%
f)	Metylcellulose	CAS9004-67-5	Mindre enn 0.1%
g)	Silikondioxid	CAS112945-52-5	Mindre enn 0.1%
h)	3(2H)-Isotiazolon, 5-kloro -2-metyl	CAS55965-84-9	Mindre enn 0.1%
i)	kvartær ammonium forbindelser	CAS63449-41-2 H312, H314, H332	Mindre enn 0.1%
j)	Magnesiumnitrat	CAS10377-60-0 H312, H314, H332	Mindre enn 0.1%
k)	Polyamid		0.1%
l)	Blått pigment		Mindre enn 0.1%
m)	Andre komponenter	Cat 4 H302, Cat 4 H312 Cat 2 H315, Cat 2 H319 Cat 4 H332, Cat 3 H335	Kollektivt mindre enn 0.5% hver for seg mindre enn 0.04%

SIKKERHETS DATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012



SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml) - Kommersiell bruk

AVSNITT 4 - TILTAK VED FØRSTEHJELP

4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp:

- a) Hudkontakt: Vask øyeblikkelig med såpe og vann.
- b) Øyekontakt: Skyll øyet med rennende vann i 15 minutter.
- c) Fortæring: Skyll munnen med vann.
- d) Innånding: Produktet er flytende og kan ikke innåndes.

4.2 Symptomer:

- a) Hudkontakt: Mulig irritasjon.
- b) Øyekontakt: Mulig irritasjon eller røde øyne.
- c) Fortæring: Mulig ømhet og rødhet i munn og hals.
- d) Innånding: Produktet er flytende og kan ikke innåndes.

AVSNITT 5 - BRANNSLUKNINGSTILTAK

5.1 Slokkemiddel: Produktet er flammesikkert og antenner ikke. Slokkemiddel velges basert på omkringliggende brann.

5.2 Spesielle farer emnet eller blandingen kan medføre: Forbrenning av produktet kan være giftig.

5.3 Råd til brannforkjempende personale: Brannmenn bør anvende lukket åndningsutstyr og bære beskyttelsesklær for å unngå kontakt med hud og øyne.

AVSNITT 6 - TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlig beskyttelse, beskyttelsesutstyr og tiltak ved nødsituasjoner:

Se avsnitt 8 for en beskrivelse av personlig beskyttelsesutstyr. Unngå å skape støv/damp som kan utgjøre en innåndingseksponering.

6.2 Metoder og materiale for innslutning og sanering: Produktets paketering inneholder mindre enn 5 liter av flytende produkt. Ved søl kan papirhåndklær benyttes for rengjøring og sanering. Unngå utslipp i avløp, vassdrag eller på mark.

AVSNITT 7 - HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forhåndsregler for sikker håndtering : Unngå søl, brann eller hudkontakt.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inklusive eventuell uforsiktighet: Lukk beholderen etter bruk. Oppbevar beholderen et sikkert sted for å forebygge søl og skade.

SIKKERHETSDATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012



SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml) - Kommersiell bruk

AVSNITT 8 - BEGRENSNING AV EKSPONERING/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Eksponeringsgrenser: Produktet er flytende væske som benyttes i små kvantiteter (mindre enn 5 liter). Flyktige ingredienser er i lav konsentrasjon (mindre enn 1%); derfor utgjør produktet ingen risiko for inhalasjonseksposering. Normal bruk innebærer ikke kontakt med hud eller øyne; derfor utgjør ikke produktet en risiko for hudeksponering.

OSHA PEL - ikke relevant
ACGIH TLV - ikke relevant

AVSNITT 9 - BRANNSLUKNINGSTILTAK

9.1 Informasjon om fysiske og kjemiske egenskaper:

- a) Form og utseende: Væske, melkehvit.
 - b) Lukt: Svak duft av ammoniakk.
 - c) pH: 7 til 9
 - d) Frysepunkt: -2° C
 - e) Kokepunkt: 100° C
 - f) Flammepunkt: Ikke aktuell, likt vann.
 - g) Fordampningspunkt: Likt vann.
 - h) Avdunstningshastighet: Likt vann.
 - i) Relativ densitet: 1
 - j) Løslighet: Helt vannløslig
 - k) Viskositet: 20 til 3,000mPAS
-

AVSNITT 10 - STABILITET OG REAKTIVITET

- a) Reaktivitet: Ingen.
- b) Risiko for farlige reaksjoner: Ingen.
- c) Forhold som skal unngås: Ingen.
- d) Uforenlige emner: Ingen.
- e) Farlige løsemidler: Stabil og ikke-reaktiv.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012



SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml) - Kommersiell bruk

AVSNITT 11 - GIFT INFORMASJON

11.1 INFORMASJON OM GIFTIGE EFFEKTER

- a) Eksponeringsmuligheter: Hudkontakt, øyekontakt, fortæring/inntak.
- b) Symptomer:
 - Hudkontakt: Mulig irritasjon på kontaktflaten.
 - Øyekontakt: Mulig irritasjon eller rødligheit.
 - Fortæring/inntak: Mulig ømhet og rødligheit i munn og svelg.
- c) Akutte og kroniske effekter: Akutte effekter som tilsvarer de ovennevnte symptomene. Ingen kroniske effekter oppstår.
- d) Gift tiltak: Informasjon som omhandler giftighet i dette sikkerhetsdatablad er innhentet fra underleverandør.
- e) Kreftfremkallende: Produktet eller dets innhold er ikke klassifisert eller mistenkt som kreftfremkallende.

AVSNITT 12 - ØKOLOGISK INFORMASJON

- 12.1 Miljøfare: Ubetydelig
- 12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet: Ikke vedvarende.
- 12.3 Bioakkumulerbarhet: Ingen.
- 12.4 Rørighet i jord: Opptrer som vanlig vannløslig salt.

AVSNITT 13 - AVFALLSHÅNDTERING

13.1 - Om produktet benyttes i samsvar med produsentens instruksjoner er produktrester ikke regulert som fast avfall. Ved påføring tørker produktet til et fast belegg.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMASJON

Dette produkt er ufarlig og omfattes ikke av internasjonale regler om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

- a) UN nummer: Ingen, ikke nødvendig.
- b) UN transportnavn: Ingen, ikke nødvendig.
- c) Fareklasse for transport: Ingen, ikke nødvendig.
- d) Forpakningsgruppe: Ingen, ikke nødvendig.

SIKKERHETS DATABLAD

Dette dokument er utformet for å samstemme med bestemmelsene i:
Den Europeiske unionens regulering 1907 : 2006 og USA OSHA 29 CFR 1910.1200 : 2012



SmartWater Tracer væske (volum mer enn 10ml) - Kommersiell bruk

AVSNITT 15 - GJELDENE FORSKRIFTER

Produktet benyttes i mindre mengder enn 5 liter. Om det benyttes i henhold til produsentens instruksjoner er produktrester ikke klasset som fast avfall og årsaker i forurensning i luft og vann.

AVSNITT 16 - ANNEN INFORMASJON

a) Forfatter-dato: Dette sikkerhetsdatabladet blev originalt forfattet den 10 September, 2012.
Revisjon angis i bunnteksten på hver side.

b) Informasjonskilde: Dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger fra sikkerhetsdatablad utarbeidet av leverandør.