

SÄKERHETS DATABLAD SMARTWATER

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

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

1.2 **Andra beteckningar:** Tracer vätska

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

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

SmartWater Technology Reasearch Ltd
27 Queen Anne's Gate
London
SW1H 9BU

1.5 **Telefonnummer för nödsituationer:**

Tel. +44 3333 20 77 97

Fax: +44 3333 20 77 98

Svensk support:

Tel. 0155-46 06 20

AVSNITT 2 - FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering	Ej hälsofarlig.
Hälsofarliga egenskaper	Några hälsorisker är inte kända vid hantering av produkten.
Miljöfarliga egenskaper	Produkten är inte bedömd som miljöfarlig.
Brand- & explosionsrisk	Ej brand eller explosionsfarlig produkt.

EUH208 - Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P262 Bör inte komma i ögon, på hud eller på kläder

P264 Tvätta noggrant efter hantering

P280 Använd skyddshandskar, ögonskydd

AVSNITT 3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

En vattenbaserad blandning av polymeremulsion och låg nivå av tillsatser.

Kemiskt namn	CAS-Nr.	EC-nr.	Identifieringsnummer	Procent %
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	0,0300

Kemiskt namn	1272/2008/EC (CLP)	Klassificering
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	Acute oral toxicity- Category 4 Skin corrosion / irritation- Category 2 Serious eye damage / eye irritation - Category 1 Skin sensitization - Category 1 Acute aquatic toxicity- Category 1 Chronic aquatic toxicity- Category 2 Acute inhalation toxicity- Category 2	H302 H315 H318 H317 H400 H411 H300

AVSNITT 4 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten.
- Ögonkontakt: Skölj ögat med rinnande vatten i 15 minuter.
- Förtäring: Skölj ur munnen med vatten.
- Inandning: Produkten är flytande och kan ej inhaleras.

4.2 Symptom:

- Hudkontakt: Möjlig hudirritation.
- Ögonkontakt: Möjlig ögonirritation eller röda ögon.
- Förtäring: Möjlig ömhet och rodnad i mun och hals.
- 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. Förvara i temperatur mellan 0-35 grader celsius.

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. Vi rekommenderar att man använder skyddshandskar och skyddsglasögon vid användning.

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:** Ca. 7,5
 - d) **Frys punkt:** -2°C
 - e) **Kokpunkt:** 100°C
 - f) **Förångningshastighet:** Likt vatten.
 - g) **Flampunkt:** Ej tillämplig.
 - h) **Avdunstningshastighet:** Likt vatten.
 - i) **Relativ densitet:** 1
 - j) **Löslighet:** Helt vattenlöslig.
 - k) **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.
-

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.
-

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. Överkänsliga personer bör hantera applicering med skyddsutrustning enligt nedan.

EUH208 – Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
P262 Undvik att få i ögonen, på hud eller på kläder.
P264 Tvätta noggrant efter hantering.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

AVSNITT 16 - ANNAN INFORMATION

- a) **Författar-datum:** Det här säkerhetsdatabladet blev original författat den 27 februari, 2017.
- b) **Informationskälla:** Det här säkerhetsdatabladet är baserat på uppgifter från säkerhetsdatablad erhållna från leverantörer.