

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2023

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** **ST-2**· **Artikkelnummer:** 481078· **Betegnelse:** Standard for UV/VIS-sensorer, høy konsentrasjon

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

· **Kjemikaliekategori** PC21 Laboratoriekjemikalier· **Prosesskategori** PROC15 Bruk som laboratoriereagens· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Kalibreringsløsning

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0

· **Avdeling for nærmere informasjon:** E-mail: Info.WTW@xylem.com· **1.4 Nødtelefonnummer** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** bortfaller· **Farepiktogrammer** bortfaller· **Varselord** bortfaller· **Faresetninger** bortfaller· **2.3 Andre farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

· **Beskrivelse:** Vann, nigrosin· **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjon:** Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.· **Etter innånding:** Sørg for frisk luft.· **Etter hudkontakt:** Skyl [eller dusj] huden med vann.· **Etter øyekontakt:** Skyl øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.· **Etter svelging:**

Skyl munnen og drikk rikelig med vann.

(fortsett på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2023

Handelsnavn: ST-2

(fortsett fra side 1)

Søk legehjelp ved ubehag.

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ingen spesielt nevneverdige fare.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
  - Fortynn med rikelig med vann.
  - Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Vask med vann.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
  - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
  - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
    - Lagres kaldt.
    - Beskyttes mot lyspåvirkning.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
    - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
  - **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
  - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
  - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
      - Unngå berøring med øyne og hud.
      - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
      - Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
    - **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern** Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
      - **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
    - **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2023

Handelsnavn: ST-2

(fortsatt fra side 2)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen Ikke farlig for vann.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

|                                                                                  |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper                 |                                      |
| alminnelige opplysninger                                                         |                                      |
| Fysisk tilstand                                                                  | Flytende                             |
| Farge                                                                            | Grå                                  |
| Lukt                                                                             | Uten lukt                            |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                                           | Ikke bestemt.                        |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde                                     | 100 °C                               |
| Antennelighet                                                                    | Stoffet er ikke antennelig.          |
| Flammepunkt                                                                      | Ikke brukbar.                        |
| pH ved 20 °C                                                                     | < 8                                  |
| Viskositet:                                                                      |                                      |
| Kinematisk viskositet                                                            | Ikke bestemt.                        |
| Dynamisk:                                                                        | Ikke bestemt.                        |
| Løselighet                                                                       |                                      |
| vann:                                                                            | Fullstendig blandbar.                |
| Damptrykk ved 20 °C                                                              | 23 hPa                               |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                                                 |                                      |
| Tetthet ved 20 °C:                                                               | 1 g/cm³                              |
| 9.2 Andre opplysninger                                                           |                                      |
| viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet                       |                                      |
| Eksplorative egenskaper:                                                         | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser                                  |                                      |
| Eksplorative varer                                                               | bortfaller                           |
| Brannfarlige gasser                                                              | bortfaller                           |
| Aerosoler                                                                        | bortfaller                           |
| Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                           |
| Gasser under trykk                                                               | bortfaller                           |
| Brannfarlige væsker                                                              | bortfaller                           |
| Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                           |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                           |
| Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                           |
| Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                           |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                           |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                           |
| Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                           |
| Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                           |
| Organiske peroksider                                                             | bortfaller                           |
| Etsende for metaller                                                             | bortfaller                           |
| Desensibiliserte eksplorative varer                                              | bortfaller                           |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                           |                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                          | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet                   |                                                 |
| Termisk spaltning / vilkår som må unngås: | Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.         |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner        | Det kjennes ingen farlige reaksjoner.           |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.01.2023

Handelsnavn: ST-2

(fortsatt fra side 3)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet,**  
For dette produktet foreligger det ingen kvantitative data om toksisitet.  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
  - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
  - **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
    - **Ytterligere økologiske informasjon:** Ikke farlig for vann.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:**  
Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.
  - **Ikke rengjort emballasje:**
    - **Anbefaling:**  
Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.  
Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.
    - **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

— NO —  
(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 5 (erstatter versjon 4)

revidert den: 23.01.2023

Handelsnavn: ST-2

(fortsatt fra side 4)

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                          |               |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                | bortfaller    |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn                                |               |
| · ADR/RID                                                 | bortfaller    |
|                                                           | bortfaller    |
| · ADN, IMDG, IATA                                         | bortfaller    |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                             |               |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                |               |
| · klasse                                                  | bortfaller    |
| · 14.4 Emballasjegruppe                                   |               |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                     | bortfaller    |
| · 14.5 Miljøfarer                                         | Ikke brukbar. |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Ikke brukbar. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation":                                  | bortfaller    |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

|                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen                                          |
| · Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.                                                                         |
| · Direktiv 2012/18/EU                                                                                                                                     |
| · Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp                                                                        |
| · Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II                                    |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                                                                                                                   |
| · Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika                                                                                            |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                                                                                                                   |
| · Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater |
| ingen av innholdsstoffene er listet opp                                                                                                                   |
| · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.                                                                    |

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Dato for tidligere versjon: 14.10.2021
- Versjonsnummer for tidligere versjon: 4
- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative