

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

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

### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Standard 1000 FNU

· **Artikkelnummer:** 600014

· **Betegnelse:** Teststandard 1000 FNU

### 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** Test- hhv. 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](mailto: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**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### 2.2 Merkingselementer

· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Varselord** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

metenamin

formaldehyd

· **Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Sikkerhetssetninger**

P280 Benytt vernehansker/ verneklær.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(fortsatt fra side 1)

- **2.3 Andre farer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Stoffblandinger

- **Beskrivelse:** Vannholdig løsning av uorganiske og organiske forbindelser.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 100-97-0	metenamin	⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ Skin Sens. 1, H317	1 - < 5%
EINECS: 202-905-8			

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:**  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.  
Skyll [eller dusj] huden med vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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 Slukkingsmidler

- **Egnede slukkingsmidler:** Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under brann kan det frisettes:

Ammoniakk (NH<sub>3</sub>)  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Ved omfattende utvikling av skadelige stoffer må full verne drakt brukes.
- **Ytterligere informasjoner** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Bruk personlig verneutstyr (se kap. 8).
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Vask av rester med vann.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(fortsatt fra side 2)

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

Unngå aerosoldannelse.

Bruk personlig verneutstyr (se kap. 8)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- **Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.

- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Oppbevares tett lukket og beskyttet mot lys ved 5 °C til 25 °C.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

100-97-0 metenamin

AG Langtidsverdi: 3 mg/m<sup>3</sup>

- **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.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.

- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P2

- **Håndvern** Beskyttelseshansker

- **For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:** Fluorkautsjuk (Viton)

- **Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:** Nitrilkautsjuk

- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille

- **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

Flytende

- **Farge**

Hvitaktig

- **Lukt**

Uten lukt

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(fortsatt fra side 3)

· Antennelighet	Stoffet er ikke antennelig.
· Flammepunkt	Ikke brukbar.
· Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	6,4
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	23 hPa
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Suspensjon
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive 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
· Stoffe 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 eksplosive 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.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(fortsatt fra side 4)

· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ved brann: se kapittel 5.

## 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.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 50-00-0 formaldehyd

Oral LD50 &gt; 200 mg/kg (Rat)

#### · på huden:

Lokal irritasjon mulig.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · på øyet:

Irriterende virkning kan forekomme.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Sensibilisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### · Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

 Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Krefftframkallende 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 informasjoner:

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

## 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.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(fortsatt fra side 5)

· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

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

· **Relevante satser**

H228 Brannfarlig fast stoff.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Dato for tidligere versjon:** 13.10.2021· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 8· **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

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 23.01.2023

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 19.01.2023

---

**Handelsnavn: Standard 1000 FNU**

---

(fortsatt fra side 6)

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

· \* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

---

NO

---