

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Standard 1000 FNU

· **Artikelnummer:** 600014

· **Betegnelse:** Kontrolstandard 1000 FNU

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Produktkategori** PC21 Laboratoriekemikalier

· **Proceskategori** PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Kontrol-/kalibreringsopløsning

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· **For yderligere information:** E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

· **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

methenamin

formaldehyd

· **Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 2)

DK

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(Fortsat fra side 1)

**Yderligere oplysninger:**

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

- 2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

**3.2 Blandinger**

- Beskrivelse:** Vandholdig opløsning af uorganiske og organiske forbindelser.

**Farlige indholdsstoffer:**

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

- Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

**Efter hudkontakt:**

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Skyl [eller brus] huden med vand.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

- Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Afpas slukningsmidlet efter omgivelserne.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Ammoniak (NH<sub>3</sub>)

Kvælstofoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Anvisninger for brandmandskab****Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt ved massiv udvikling af skadelige stoffer.

**Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær personlige værnemidler (se kap. 8).

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Rester vaskes med vand.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

**Handelsnavn: Standard 1000 FNU**

(Fortsat fra side 2)

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Undgå aerosoldannelse.  
Bær personlige værnemidler (se kap. 8)

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tæt lukket og beskyttet mod lys ved 5 °C til 25 °C.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

· **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** A-P2 kombinationsfilter

· **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:** Fluorgummi (viton)

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:** Nitrilgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Let beskyttelsesbeklædning

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generelle oplysninger**

· <b>Fysisk form</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Hvidlig
· <b>Lugt:</b>	Luftfri
· <b>Lugtærskel:</b>	Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(Fortsat fra side 3)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
· Antændelighed	Stoffet er ikke antændeligt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
· pH ved 20 °C	6,4
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Suspension
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Standard 1000 FNU

(Fortsat fra side 4)

- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand: Se kapitel 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### · 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### · Akut toksicitet:

For dette produkt foreligger der ingen kvantitative data vedr. toksicitet.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 50-00-0 formaldehyd

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

- **på huden:**  
Lokal irriterende virkning mulig.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på øjet:**  
Irriterende virkning mulig.  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Sensibilisering:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- ### · 11.2 Oplysninger om andre farer

#### · Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforstyrret eller i større mængder.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### · Anbefaling:

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Det anbefales at tage kontakt til de ansvarshavende myndigheder eller en bortskaffelsesvirksomhed.

#### · Urensede emballager:

##### · Anbefaling:

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

**Handelsnavn: Standard 1000 FNU**

(Fortsat fra side 5)

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· ADR/RID	Ikke relevant
	Ikke relevant
· ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
· <b>Direktiv 2012/18/EU</b>	
· <b>Navngivne farlige stoffer - BILAG I</b> Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II</b>	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>FORORDNING (EU) 2019/1148</b>	
· <b>Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)</b>	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>Bilag II - INDBERETNINGSPLOLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER</b>	
100-97-0   methenamin	1 – < 5%
· <b>Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer</b>	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelände</b>	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:</b> Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.	

## PUNKT 16: Andre oplysninger

- **Risikoangivelser**  
H228 Brandfarligt fast stof.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Dato for forrige udgave** 13.10.2021

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 19.01.2023

---

**Handelsnavn: Standard 1000 FNU**

---

(Fortsat fra side 6)

**· Udgavenummer for forrige udgave 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

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: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

**· \* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

---

DK