

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu$ S/cm Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** 1413  $\mu$ S/cm Conductivity Standard.

**Varenummer:** HI7031.

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

**Anvendelse:** Kalibrering af konduktivitetsprober.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** HannaNorden AB  
Energigatan 15 B  
434 37 KUNGSBACKA  
Sverige  
Tlf.: +46 300 40 40 18

**Kontaktperson:** info@hannanorden.com

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

#### Anden mærkning:

-

#### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

#### 3.2 Blandinger:

Produktet indeholder ingen oplysningspligtige klassificerede stoffer.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

**Indånding:** Normalt ingen fare.

**Hudkontakt:** Vask af med sæbe og vand. Normalt ingen fare.

**Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene med rigelige mængder vand i flere minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand og spyt ud.  
Normalt ingen fare.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Ingen kendte.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**  
Behandle symptomatisk.

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, slukningspulver, skum, vandtåge.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Farlige nedbrydningsprodukter ved brand, indånd ikke.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Generel information:

Brug vand til at nedkøle beholderne for at forhindre nedbrydning af produktet og dannelse af potentiel sundhedsskadelige stoffer. Brug altid fuldt brandbeskyttelsesudstyr. Opsaml slukningsvand for at forhindreudledning til kloaksystemet. Bortskaf forurenet slukningsvand i henhold til gældende regler.

Særlig beskyttelsesudstyr af brandfolk:

Normalt brandbeklædning, det vil sige brandudstyr (BS EN 469), handsker (BS EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med luftforsynet åndedrætsværn (BS EN 137).

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Produktet må ikke udledes til miljøet.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



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

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Læs dette sikkerhedsdatablad grundigt, inden anvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Undgå lækage af produktet til miljøet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevar i korrekt mærket beholder. Opbevar beholdere væk fra uforenelige materialer, se punkt 10.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### PNEC/DNEL:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol.

#### Tekniske foranstaltninger:

Normal rum ventilation.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

#### Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt.

#### Handsker:

Ikke nødvendigt.

#### Øjenværn:

Ikke nødvendigt.

#### Hudværn:

Ikke nødvendigt.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen specielle krav.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	7 / ASTM D1293-18 - 25°C
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger:

Totalt tørstofindhold (250°C): 0,07 %.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Forekommer ingen farlige reaktioner ved korrekt brug og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabil under normale betingelser og brug.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring:

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen specielle. Sørg dog for de sædvanlige forholdsregler for kemikalier.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Ingen kendte.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Ingen data.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



**Alvorlig  
øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk  
sensibilisering eller  
hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende  
egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-  
eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Brug dette produkt i henhold til god arbejdspraksis. Informer kompetente myndigheder, hvis produktet når vandmiljøet, eller forurener jord eller vegetation.

**12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret miljøskadelig.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen information.

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB stoffer i mængder større end 0,1 %.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:** Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:** Ingen kendte.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Produktet er ikke klassificeret farligt affald. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

**Emballage:** Afhængig af materialetype.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

#### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1356 af 27/11/2025 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 1749 af 30/12/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr.

# Sikkerhedsdatablad

## 1413 $\mu\text{S/cm}$ Conductivity Standard

Version 1.0

Udarbejdet: 19-01-2026



1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

**Yderligere information:** -

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

Ingen.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

### Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)